

冯 钢 孙国生



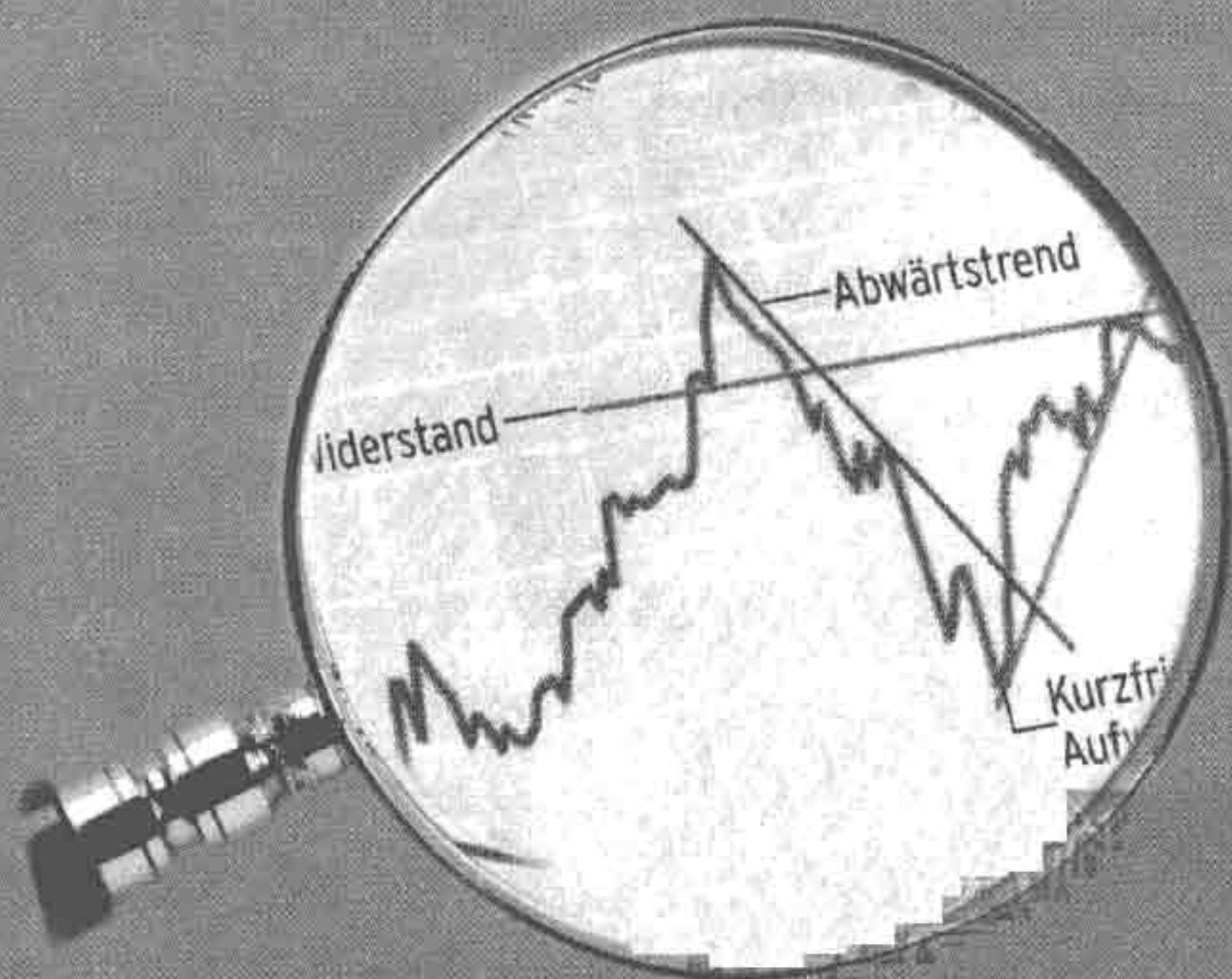
MODEL THEORY

模型理论

模型理论作为一种... 股市中形与数、数与数的关系，它通过四段五点... 运行的内在规律，精准地测算出股价未来的高低点，本书同时介绍了横S战法和天衣无缝战法等选股撒手锏。本书领先的思维和技术，将带领投资者进入股市另一个精彩纷呈的世界。

山西出版传媒集团
山西人民出版社

冯 钢 孙国生◎



MODEL THEORY

模型理论

山西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

模型理论 / 冯钢, 孙国生著. ——太原: 山西人民出版社, 2012.6

ISBN: 978-7-203-07716-9

I. ①模… II. ①冯…②孙… III. ①股票投资—经济模型—
经济理论 IV. ①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 073486 号

模型理论

著 者: 冯 钢 孙国生

责任编辑: 武 静

装帧设计: 蒋宏工作室

出 版 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

地 址: 太原市建设南路 21 号

邮 编: 030012

发行营销: 0351-4922220 4955996 4956039

0351-4922127 (传真) 4956038 (邮购)

E-mail: sxskcb@163.com 发行部

sxskcb@126.com 总编室

网 址: www.sxskcb.com

经 销 者: 山西出版传媒集团·山西人民出版社

承 印 者: 三河市航远印刷有限公司

开 本: 710mm × 1000mm 1/16

印 张: 16.5

字 数: 250 千字

版 次: 2012 年 6 月第 1 版

印 次: 2012 年 6 月第 1 次印刷

书 号: 978-7-203-07716-9

定 价: 198.00 元

如有印装质量问题请与本社联系调换

前言

世界是物质的,物质是运动的,运动是有规律的。规律是指事物之间内在的必然联系,决定着事物发展的必然趋向,它是客观存在的,是不以人的意志为转移的,既不能创造,也不能消灭;不管人们承认不承认,规律总是以其铁的必然性起着作用。这个世界的任何物质都受规律约束,彼此对立又互相联系。正因为如此,人类从来没有停止过对于规律的探寻。

在探寻中,逐渐形成了两种流派,一种是西方的,强调“数”字,他们认为数是最接近神的,是所有万事万物规律的终极体现;一种是东方的,强调“形”字,无论是儒家还是道家,都以形为探寻事物规律的根本。

勾股定理最早由中国古代数学家商高在《九章算术》中提出,但是没有引起足够的重视。而在西方,毕达哥拉斯最早发现了这一规律,所以这一规律又叫毕达哥拉斯定律,它在当时的西方社会产生了深远的影响,以至于这一规律又叫百牛定律。(因为毕达哥拉斯发现这一规律后,宰了百头牛以示庆祝。)宰一百头牛庆祝,一方面说明了这一规律的重大意义,另一方面证明了毕达哥拉斯的富有。他在当时成立了一个社团来探寻数的奥秘,社团成员必须将全部财产充公,因为他们认为万物都包含数,甚至万物都是数,上帝通过数来统治宇宙。作为数学家的毕达哥拉斯享有很高的社会地位,由此可见,西方人对数的推崇。

勾股定律提出直角三角形两直角边的平方和等于斜边的平方。如两条

2 ◀ 模型理论

直角边分别为 3 和 4,则斜边的长度为 $5(3^2+4^2=5^2)$ 。这个规律既揭示了形与数的关系,也揭示了数与数的关系。

将形与数结合起来就能够完全概括自然界中的规律,形与形之间的关系是可以看到的,研究它们的规律就变成了哲学;形与数之间的关系就成了数学;而数与数之间的关系就成为了科学。作为万事万物的主宰,人的规律历来是研究的重中之重。人作为一个群体的规律性是相对容易发现的,如北京人有北京人的个性,天津人有天津人的个性,中国人有中国人的个性,西方人有西方人的个性,但是作为个体的某个人的规律却是极难探寻的。你很难知道某个人明天会如何,因为个体的人具有很大的随机性。这就体现了规律的一个特性,即越大的群体,越大的规模规律性就越明显,越小的群体规律性就越不明显,即大规律可测,小规律不可测。

如肉眼所能及的物体较容易分析它们的外形、结构、规律,但是当物体小到原子、分子的程度时,我们就必须借助显微镜才能粗略地了解它们,因为越小的物体其形状越不规则,越具有随机性。但是这个规律还有一个前提,是不能大到无限大的程度。比如,大到天体、星球,我们的研究也会很费力。再如陈景润证明了偶数为一个素数和一个不超过两个素数的乘积,他证明了所有的公式,唯独无法解释为什么 $1+1=2$ 。

股市作为万事万物中的客观形式也存在着严格的规律性。股市是人类生存环境的一部分,参与股市的是人,它包括了人类的思维逻辑、情绪变化,作为股民这一庞大的投资群体,股市是可测的。但是就像我们无法知道某个人明天的行为一样,我们无法对股市精准预测到极小的程度,所以股市又是不可测的。

自有股市以来,人们就不断地探寻股市的规律。如黄金分割率、波浪理论、道氏理论、斐波那契数列等等,它们在实战应用中却常常不尽如人意。模型理论作为一种全新的理论,开创性地提出了股市中形与数、数与数的关系。它通过固定的模型、固定的公式揭示出股价运行的内在规律,精准地测算出股价未来的高低点。

与波浪理论的众多可能性相比,模型理论具有更加明确的针对性。与道氏理论的滞后性相比,模型理论以最高值、最低值等极值为研究对象,并得出未来极值,它更具有超前性。与K线、均线、形态等理论只可定性不可定量相比,模型理论提前预测出未来的时间、空间,既可定量分析,又可定性分析……

如四段五点模型涵盖了所有交易品种,所有分析周期,所有图形走势。任何一个交易品种,任何一个分析周期,都可以被分割成一个个的四段五点模型,根据固定的模型、固定的公式就能准确地推导出其未来走势的变化。它将带你进入股市中另一个精彩纷呈的世界,它将启迪你股市投资的新思维,它将为有缘的你开启一扇通往财富的大门。

衣带渐宽终不悔,为伊消得人憔悴。众里寻她千百度,蓦然回首,那人却在灯火阑珊处!模型理论或许就是你打开通往财富大门的钥匙。

正因为每一种理论都有它的缺点,所以人们才会不断地研究、发现出更新的理论。模型理论作为一种崭新的理论,也不可避免地存在某些局限性。正是因为它的局限性,才指引着我们不断地探寻股市中更加神秘、更加美妙的规律。

路漫漫其修远兮,吾将上下而求索!面对股市,让我们始终保持一颗崇敬、好奇之心,如切如磋!如琢如磨!

最后在本书成稿之际,我要衷心感谢我事业的领路人、弘历集团总裁冯钢先生,感谢他为我提供了事业的舞台。同时,我要感谢我的同事,是他们不辞辛苦地帮我完善书稿,并鼓励我将此书出版,更要感谢我的爱人——蔡静女士,是她给了我最大的支持,让我投入到股市中去,还要感谢这么多年以来一直支持我的股民朋友们。衷心的感谢你们!

孙国生

序：数学模型概述

模型理论是根据股市中所观察到的现象及实践经验,归结成的一套反映股市内部因素数量关系的数学公式、逻辑准则和具体算法,用以描述和研究客观现象的运动规律。就是以数学为基础建立模型分析工具,说白了模型理论就是建立数学模型分析股市的方法。数学模型的历史可以追溯到人类开始使用数字的时代。随着人类使用数字,就不断地建立各种数学模型,以解决各种各样的实际问题。具体来说,数学模型就是为了某种目的,用字母、数学及其它数学符号建立起来的等式或不等式以及图表、图像、框图等描述客观事物的特征及其内在联系的数学结构表达式。一般指那些内部规律比较清楚的模型,如力学、热学、电学以及相关的工程技术问题。数学模型是两个关键词的组合,一个是数学一个是模型,数学不同于其他学科,它和力、热、声、光、电、最大的区别就是,前者是对物质运动形态的研究,而数学的研究是抽象的。马克思曾说:“一门科学只有在成功地运用数学时才算达到了完善的地步。”数学已经不再是一门学科,近些年来流行的“数学素养和数学文化”就是很好的证明。数学素养就是像爱因斯坦说的那样“一个人忘记公式,忘记定理和解题方法,你还会剩下一些东西”,其实还剩下的那些东西就是数学素养。它常常表现出三个特点,在讨论问题时,习惯于强调定义,强调问题存在的条件;在观察问题时,习惯于抓住其中的关系,在微观认识基础上进一步做出多因素的全局性考虑;在认识问题时,习惯于将已有的

2 ◀ 模型理论

严格的数学概念如对偶、泛涵、非线性、周期性、混沌等等概念广义化,用于认识现实中的问题。数学文化就是数学的思想、精神、方法、观点、语言,以及它们的形成和发展。模型的定义是用以分析问题的概念、数学关系、逻辑关系和算法序列的表示体系。是所研究的系统、过程、事物或概念的一种表达形式。按照模型的表现形式可以分为物理模型、数学模型、结构模型和仿真模型。股市中用到的更多的是数学模型,股市是经济的晴雨表,在经济的发展过程中人们建立了很多经济模型,在国际上有9个著名的数学经济模型:边际分析模型,弹性分析模型,最大利润模型,风险型决策数学模型,投入产出数学模型,线性回归方程模型,最优批量模型,线性规划数学模型和工序质量控制数学模型。经济模型的历史要从18世纪魁奈的“经济表”开始说起,它是经济模型最早的形式;而后在19世纪30年代,法国经济学家古洛首次将需求理论写成函数形式;到70年代,洛桑学派的瓦尔拉斯又用联立方程来表述市场中的商品需求、供给与价格之间的关系。经济模型的盛行是在20世纪30年代以后,计量经济学的诞生,特别是凯恩斯《通论》的发表使得经济模型被广泛应用于经济分析之中。到了现代,经济模型已成为西方各国进行经济预测和管理的重要工具,如对国民经济的发展做出预测、制定和分析不同的经济发展方案,并做出正确的决策,确定企业最适合的发展方向,实现管理现代化等,都可以借助经济模型来解决。至今为止尽管人们建立了不少经济模型,但是对于经济的发展还持有分歧,首先是被誉为“现代经济学之父”的亚当·斯密在《国富论》中提出了“市场无形的手”,坚决反对政府干预,而在经历了美国1929年的股灾后,人们开始怀疑,所以凯恩斯在1936年出版的《就业、利息和货币通论》强调贸易差额对国民收入的影响,也就是认为国家政策干预的必要性。时至今日还没有定论,但是我们可以看到现在的西方国家是最早重视经济模型的,尤其是美国的崛起正是最早建立了这种数学经济模型,集中了世界上行业精英的美国,正是靠着他们建立的数学模型,无论在军事和经济上称霸至今。二战后,美国在全世界范围内建立了以美元为中心的国际金融体系,成为很多强国称霸的柏林墙,

当我们愤怒的同时,也不得不佩服美国人的远见卓识和对数学模型的重视。

对于一个普通的投资者来说,尽管影响股市变化的因素有世界经济环境、国家政策调控、上市公司的经营业绩等等基本面的影响,但有股市内在规律组成的技术分析,却揭示了股市中最直接最基本的关系。就是股市中的四要素量价时空的相互依存关系,变化形式不是涨就是跌只有两种走势,我们只需掌握涨跌的操作思路就可以了。就像天气是一样的,虽然影响天气的因素有很多,比如:气温、气压、风、湿度、云、降水、蒸发、能见度、辐射、日照等各种天气现象。但状态就是冷暖、风雨、干湿、阴晴等,说白了我们关心的就是天气好坏而已。1859年英国的生物学家达尔文在《物种起源》中提出了丛林法则,其中是这样说的“存活下来的物种,不是那些最强壮的种群,也不是那些智力最高的种群,而是那些对变化做出最积极反应的物种。”其实在股市中也是这样,20多年的中国股市存活下来的,不是吕梁的中科系,也不是唐万新的德隆系,尽管他们曾经是最强壮的种群;当然也不是某一聪明的经济学家或者是所谓的专家,尽管他们智力很高,也很专业。真正股市的赢家就是,别管股市因为什么涨跌,能够积极快速地做出决策才是最重要的。怨天尤人和追悔莫及都不可能让你成就财富。随着股市的发展人们越来越相信,股市一直遵循着自身独特的规律在运行着。也就是人们经常讲到的市场行为包容消化一切。而我们将股市中的这种规律找出来,并用最简单的模型表现出来,不仅是投资正途也是股市成熟的标志。只有建立了这种数学模型,投资者的分析思路才会更清晰,熟练地掌握了这些模型,股市投资就变成“按图索骥”了。就像现代的世界级短跑运动健将将模型定为身高1.80米左右、体重70公斤左右,100米成绩10秒左右或更好等,有了这个模型就可以找到优秀的短跑健将了。当然在应用的过程中,如果拥有了一个模型分析的工具那就更好。2010年,我们成功地研制出了中国首款融合量价时空的模型软件——回调之王,填补了证券软件行业的空白,得到了广大投资者热烈的追捧,大大降低了模型计算的复杂程序。

接下来再给大家探讨一个只赚不赔的模型,只赚不赔是无数的投资者

4 ◀ 模型理论

向往的事情,也会有人说不可能有什么只赚不赔模型。其实只赚不赔可以是一种方法,比如说在 2000 年时就有人提出的只申购新股的稳赚不赔的方法和 395 少赚不赔的方法(一年只操作 3 次,每次都有 90% 成功概率,预期获利空间在 50% 以上),但是这些只是方法,不叫模型,随着时间的推移就会有不适应的环境。而能称之为模型是经得起时间和环境考验的。因为建立模型的要求是真实完整(代表性,外推性和实际性)、简单实用,适应变化(调整变量和参数)。在此建立一个只赚不赔的模型做样板,供大家参考,如下:

一、模型的准备

(1)背景:股市的交易策略和战争的用兵之道,有异曲同工之妙,战争的结果只有胜负,炒股的结果只有赚赔,也就是各占 50% 的概率,战争可以通过策略来稳操胜券,股市亦是如此。

(2)说明:战争需要沙盘推演,排兵布阵,股市也同样需要结果推导和分批建仓。

(3)目的:建立一个只赚不赔的交易模型。

二、模型的假设

任何模型的存在,都是有假设条件的,只赚不赔模型也是如此,它的成立必须满足条件。

(1)足够大的资金。

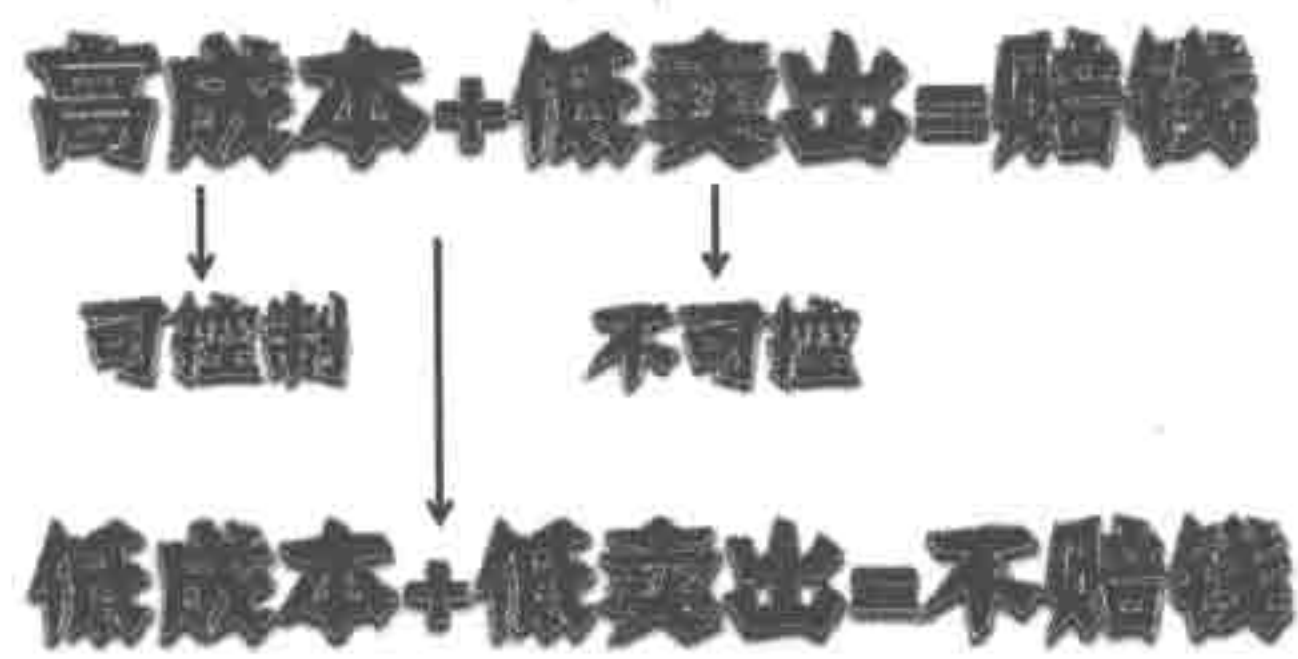
(2)好的买点更能促使模型的有效性。

三、模型的构成

只赚不赔模型最关键的就是怎么不赔,而赔钱就是买入成本价高于卖出价,在卖出价不变的情况下,成本降低就能实现不赔,因为投资者决定不了股票的涨跌,要把卖出价提高不是自己能决定的,投资者能决定的就是将成本摊薄,这样就构成了模型的基本策略。

四、模型的求解

根据上面的阐述条件,可以得知此模型的核心在于不赔钱,而要做到不



模型构成示意图

赔钱,至少成本价和卖出价要相等,或者是成本价降低,卖出价抬高,但是,卖出价抬高就意味着股价要上涨,股价是否会上涨是投资者不能左右的,而补仓就可以将成本降低这也是投资者唯一可控的因素。

在上面的推导公式中会出现两个问题,

1. 问:补仓的价格和数量比例?

答:具体补仓的价格可以是提前设定好的止损位,如:3%,10%,等根据个人的投资习惯决定,但是一定是提前制定好的并且不到止损位先不要补仓。数量比例则最少在首次买入的4倍以上。

2. 问:补仓后股价继续下跌怎么办?

答:继续按照上述的方法和数量补仓,保本后获利再了结。

这样就可以得到一个只赚不赔的模型,如图所示:

交易操作	买入比例	盈亏比例	保本比例	备注
首次买入	1	↓-10%	↑10%	当出现亏损
补仓买入	4	↓-10%	↑2.2%	以后以4倍
再次补仓	4	↑3.2%	↑3.2%	比例再补仓
全部卖出	9	—0%	—0%	保本后卖出

案例:假设首次买入上海A股的某一股票,买入价是10元,数量1000股,买入后股价下跌了10%至9元钱,而后按照模型去补仓买进,具体如图:

6 ◀ 模型理论

首次买入价: 元 规则如下:

首次买入股数: 元 1. 手续费不足 5 元, 按照 5 元收取。

补仓买入价: 元

补仓买入股数: 元 3. 上证 A 股交易存在过户费

买人计算

买入成本价	买入成交金额	买入手续费	过户费	印花税	总计费用
10.009 元	10000 元	8 元	1 元	0 元	-10009

补仓后价格

补仓后成本价	补仓买入 成交金额	补仓买入 手续费	补仓过户费	印花税	补仓买入总计费用
9.208 元	36000 元	28.8 元	4 元	0 元	-36032.8 元

补仓后保本价

补仓后卖出保本价	卖出成交金额	卖出手续费	过户费	印花税	总计费用
9.23 元	461.50 元	36.92 元	5 元	46.15 元	+46061.93 元
按保本价卖出盈利:20.13 元					

假设股价再次下跌了 10%，仍然按照模型的方法，再去补仓买入 16000 股，补仓后的成本如下：

补仓后价格

补仓后成本价	补仓买入 成交金额	补仓买入 手续费	补仓过户费	印花税	补仓买入总计费用
8.309 元	129600 元	103.68 元	0 元	0 元	-129703.68 元

补仓后保本价

补仓后卖出保本价	卖出成交金额	卖出手续费	过户费	印花税	总计费用
8.38 元	175980 元	140.78 元	0 元	0 元	+175839.22 元
按保本价卖出盈利:98.74 元					

五、模型的分析

只赚不赔模型,简单地说就是先做到不赔,用四倍于首次买入的数量进

行补仓,只要市场一反弹就能保本出局,而成本摊薄后就更容易解套,这样就做到了不赔。这是假设买入以后下跌,而如果按照涨跌各 50% 概率,那么获利就变成了平均每两次。按照模型操作,就会是一赚一平,这样也就构成了只赚不赔的模型。其实和战争中兵力安排是一样的,一开始买的就是先锋部队,补仓买的就是主力部队,如遇到特殊还有后援部队。因为战争胜负的要素有两个,一是发现敌人,二是消灭敌人。这就是说让先锋部队去发现敌人,并了解敌人,无非就是两种情况,如果是小股敌人先锋部队就消灭了取得胜利;如果先锋部队遇阻,则要派上主力部队,甚至是后援部队。其实就是把投资者的资金分成了 21 份,其中 1 份是先锋资金,4 份是主力资金,16 份是后援资金,每次先锋资金买入后盈利了就获利了结,亏损了就用主力资金去补仓,保本后卖出(谨记)。如果在持续下跌后援资金就再次补仓买入,同样也是保本后卖出。而此时如果止损位设定的是 10% 的话,股价已经下跌了 20% 了,而反弹 3% 是很容易的事情。这种在正常的止损位上,补仓的方法有效地利用了资金策略的优势,其实也就是说,在股市中只要你的资金无限大是永远不可能亏损的,这就是大的主力或基金不败的根源,巴菲特和索罗斯式的人物,无不是大财团支持的结果。所以股市中的赢利是和资金的实力息息相关的。

结论:在同等资金的情况下,有只赚不赔的模型,而没有大赚不赔的模型,只要合理地分配资金,严格的遵守纪律,适时地调整策略,在股市中是可以只赚不赔的(小赚),当然如果再能提高你的技术水平,让你的买点更低,成功比例更高,那么你赚钱的数额就会扩大。另外股市中永远都是大资金获利比小资金容易,获利等于势力等于精力,当你不能迅速地提高势力,尤其是资金势力的情况下,对股市倾入更多的精力,将成了你唯一的选择。

总而言之,模型理论是股市中博大精深而又不失简单实用的理论,更多的是数学计算和统计,如果大家拥有一款模型计算的工具,就能事半功倍,避免了费时费力的计算。中国的股市还很年轻,尽管还有很多不成熟的地方,但是随着人民币逐渐的自由化,中国将会变成世界上最大的资本市场和

8 ◀ 模型理论

金融中心。在此过程中也会诞生中国的巴菲特和索罗斯。最后,以爱因斯坦的一句话结束,成功的关键来自于好奇、专注和持之以恒。

冯钢

2012 年 3 月 22 日草

推 荐

世界各地的的投资者一直在寻求获取利润的边缘。为了回应大家不断追求更好获利的要求,技术分析应运而生。它提供了价格形态的分析方法,这恰恰与基本分析形成鲜明的对比。基本分析方法主要分析引起价格波动的经济因素,技术分析比基本分析更为客观。因为它着眼于价格数据而不引入任何曲解。所以,技术分析越来越深入万千投资者的内心。

但是一直以来,投资者一直使用同样的技术分析工具,因此这些工具变得就越来越没有用途。新型分析工具需要超越原有价格的表面描述,它的发展需要经历从表面描述到量化指标和数字方案的过程。技术分析需要不断演变直至能够验证投资者所使用的工具,而不仅仅是提供预测。这就是此书的重要之处。本书提出一种模型理论,此理论远远胜过价格图表。它令复杂的股票预测更加容易学习和掌握。换句话说,它为投资者提供了“可行性知识”。随着中国不断加速全球化进程,更多的中国人也开始投资中国以及国际市场,他们需要新型分析工具。

很久以前,一位中国哲学家说过,“先谋而后事者昌,先事而后谋者亡”。因此,在市场行动之前去预测是非常重要的,但是预测之前学习是最重要的。本书可作为有效技术分析知识的源泉,本书也是股票市场预测的教科书。

美国交易大师
《拐点交易策略》作者
阿本·康福拉斯

目录

第一章 混沌中的模型周期 (1)

第一节 股市研究的顺序 (3)

第二节 股市研究模型简析 (3)

第三节 分形概述 (4)

第二章 模型理论之数形共存 (17)

第一节 对数形的理解 (29)

第二节 数形破译股市涨跌密码 (29)

第三节 蝴蝶对称图形的实战运用 (33)

第三章 上涨四段五点模型 (40)

第一节 上涨四段五点模型概述 (51)

第二节 上涨四段五点之 E 点 (51)

第三节 上涨四段五点之 N 点 (52)

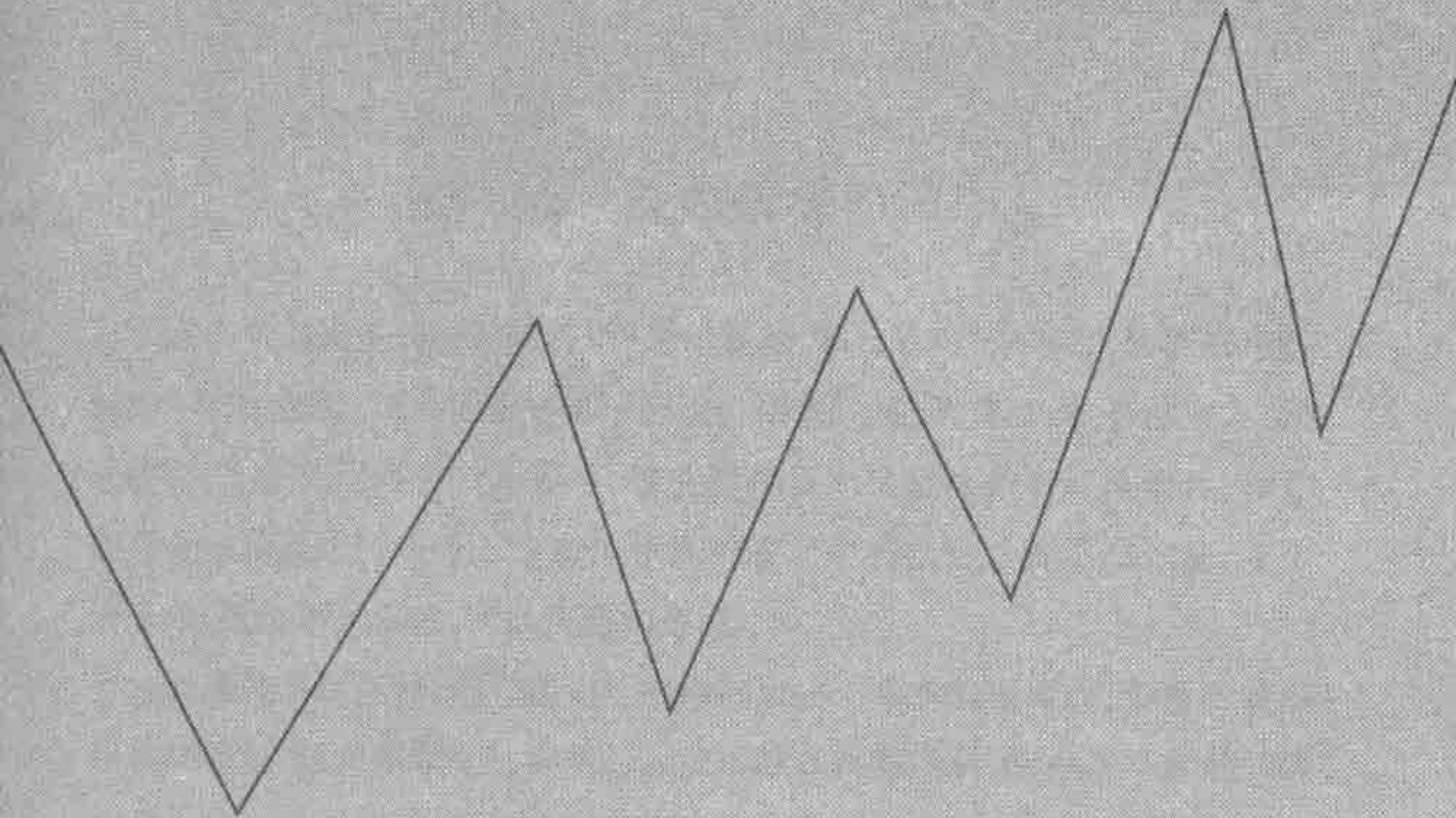
第四节 上涨四段五点之 G 点 (68)

目 录 ►

第四章 下跌四段五点模型	(79)
第一节 下跌四段五点之 E 点	(79)
第二节 下跌四段五点之 N 点	(84)
第三节 下跌四段五点之 G 点	(100)
第五章 四段五点模型扩展	(107)
第一节 上涨四段五点扩展	(107)
第二节 下跌四段五点扩展	(112)
第六章 时间模型	(123)
第一节 沪市大盘时间变盘点模型及实战案例	(125)
第二节 四段五点时间模型	(134)
第三节 7 及 7 的倍数时间窗	(145)
第四节 日期乘除时间模型	(151)
第七章 模型理论的补充	(155)
第一节 创新低后的测算	(157)
第二节 S1、S2、S3、S4 测算法	(163)
第三节 等差数列测算模型	(174)
第四节 等比数列测算模型	(184)
第八章 模型理论综合实战应用	(189)
第一节 模型理论实战应用	(191)
第二节 模型理论之时间模型	(198)

◀ 模型理论

第九章	战法集锦	(200)
第一节	横 S 无敌战法	(203)
第二节	WR 指标天衣无缝战法	(208)
第十章	预测与心态	(216)
第一节	以史为鉴	(219)
第二节	常见的错误投资心态	(234)



第一章

混沌中的模型周期



第一节 股市研究的顺序

人们谈起股市的时候总会用“变幻莫测,跌宕起伏”来形容,原因都是市场的不可把握性,诸多因素影响了股价。宏观经济、政策法规、自然灾害、意外事件、上市公司经营状况等等,这些都存在不确定性和不可预测性,而它们都影响着股市的运行。这直接导致了股市中的投资者找不准方法,看不清方向,把握不了规律,所以说市场是混沌的。

上述就足以告诉我们,在股市中你作为一个专业的投资者,要想在股市中长期获利,想只依靠一种简单的方法或模式就能获利,那是不可能的。因为股市的组成不简单,你老是想着用简单的方法就能获利,那只能说明你太简单了。做事的方法无非两种,一种是先易后难,一种是先难后易,这两种做事的方法会产生不同的结果。就拿写字来说,用钢笔写字比较容易,用毛笔写字就比较难,但是你想用钢笔画一幅山水画那就太难了。毛笔一开始学的时候很难掌握,但一旦你掌握了以后就会发现,你可以把笔的作用发挥得淋漓尽致,就算是只用毛笔写字,练好了也会有不菲的价钱,而钢笔就算练到出神入化也很难有多大的价值和造诣。再比如打字也是一样,用拼音打字比较容易,用五笔就难了,还要背字根,但是时间长了以后你就会发现用拼音打字的速度要远远慢于五笔打字的速度。由此我们知道,先易后难就会越来越难,先难后易就会越来越易。

股市中也是这样,普通投资者研究股市只学习一些简单的股票知识或指标,一开始你还觉得有点用,时间长了以后你就会发现这些东西越来越不准,导致一个老股民开始怀疑股市中什么方法都不准。其实这些都源自于你只学习了股市中的简单的知识。股市是复杂的,你别想用一种简单的方式就能获利。股市中的四要素是量、价、时、空。而对于大多数投资者来说最多只研究了股市中的量价关系,而对于时空则因为复杂难懂,要么有些人不学,要么因为太难,学不会也就放弃了。所以我想通过此书唤起大家对市

场中的时空因素的研究。

第二节 股市研究模型简析

混沌中的模型周期

世界是物质的,物质是运动的,运动是有规律的,混沌的股市中有着自己独有的规律。这也是混沌理论的精髓。混沌理论中的蝴蝶效应告诉我们一个细小的变化因素,会产生巨大的转折。在混沌理论中曾经提到过很多经典的蝴蝶形态的模型,向我们展示了一个又一个不可思议的结果。其中说到过股市是由一个个的模型组成的,在这些模型中有的是乘积的关系,有的是幅度倍数的关系,有的是角度速率的关系,有的是峰谷累值的关系等等,这些组成了我们风云变幻的股市。今天我借助于这些模型给大家展示一下,由于这些理论大多数人之前没有接触过,有些理解不了的还需要不断地学习和琢磨。

我们先来讲一下空间的理论。关于市场中空间的换算方式多种多样,每一种方法都有特定的条件和市场环境,都有它自己独特的方式,但是主要方式只有两种,要么是固定的空间模型,要么是规律性的模型。我就先拿一种最常见的,峰谷累值的方法与大家交流一下。它属于固定模型。

初始形态是这样的,股市的上涨下跌都是沿着一个一个台阶运行的,上涨是一个一个的台阶向上累积,下跌就是一个一个的台阶向下累积,我们只要知道了区域内台阶的固定密码,就能知道上涨和下跌的空间了。说白了就是像楼梯一样,上涨就是上楼梯,下跌就是下楼梯。当然这些台阶之间的距离有的是固定的,有的是根据每只股票的股价运行方式而不断变动的。而这些台阶模型的模数都需要通过对前期股价的运行波峰、波谷的统计才能得出。

经过计算我们知道近年大盘的台阶模数是 1.078,这是一个台阶的模

数,两个台阶就是 1.156。当我们见到一个股指运动的低点后,只需以此低点点位乘以 1.078 就可以计算出股价上涨的第一目标位。如果股指到此位置出现长上影线或者大阴线等无力突破的特征时,我们就可在此卖出股票。当股指以大阳线有效突破第一台阶的压力时,可继续持股或买进,以等待股指运行到第二目标位处,即指数低点乘以 1.156。当股指运行到第二台阶时,我们的应对策略就是卖出股票。如果后期价格又突破了第二目标位,此时需重新寻找股价上涨中的另一个调整低点,并以此低点分别乘以台阶系数 1.078、1.156,并以此计算股指的目标位。见图 1-1

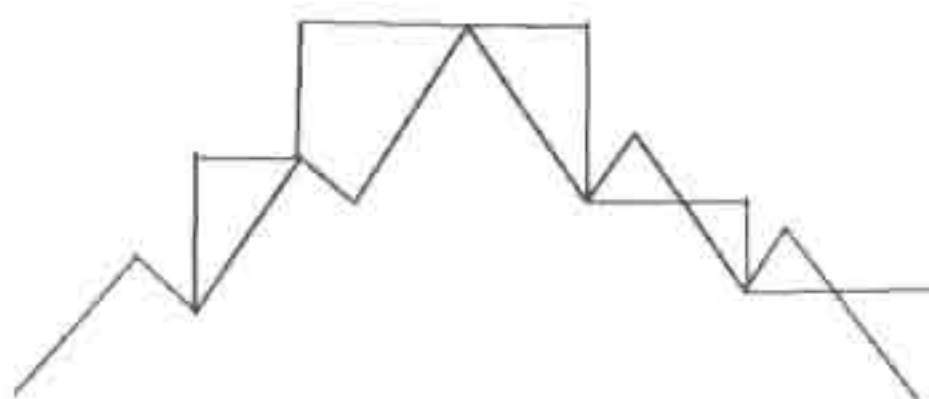


图 1-1

下跌中的计算也是如此。当我们见到一个股指运行的最高点并且股指往下跌时,我们可以最高点的点位除以 1.078、1.156 分别计算出股指下跌的支撑位。如果股指在第一目标位处受到支撑并出现长下影线打到,收盘价站上,并且股指收阳的状况时,就是很好的抄底机会。如果股指在跌破第一台阶的支撑位时以大阴线跌破,则证明第一目标位未能对股指形成有效的支撑,股指将继续下跌考验第二台阶的支撑位。通常股指调整到第二支撑位时都会产生或大或小的反弹行情。

沪综指模型实战

了解了以上计算的基本知识后,我们就以最近几个月的上证指数为例,一起来看一下这种方法(我们假设沪指为某只个股走势,进行实战模拟操作)。如图 1-2 所示。

我们首先找出上证指数波峰、波谷的点位,分别是 2010 年 5 月 28 日的高点 2686.54 点,6 月 8 日 2491.66 的低点,7 月 2 日 2319.74 的低点,7 月 12

6 ◀ 模型理论



图 1-2 综合指数 2010 年 5 月 11 日-11 月 12 日日线图

日 2501.02 的高点,8 月 3 日的 2681.79 高点,8 月 13 日 2564.84 的低点,9 月 20 日 2573.63 的低点,10 月 15 日 2971 点单波段上涨的高点,10 月 29 日的 2955.48 低点,11 月 11 日 3186.72 的高点。通过图 1-2 我们知道下跌模型和上涨模型在图中表现出来就像楼梯似的。既然股市是按照这样的规律走的,我们只要知道模型的模数就可以了。我们先来看一下计算结果:

$2686.54 \div 1.078 = 2492.15$	$2686.54 \div 1.156 = 2323.99$
$2319.74 \times 1.078 = 2500.67$	$2319.74 \times 1.156 = 2681.61$
$2573.63 \times 1.078 = 2774.37$	$2573.63 \times 1.156 = 2975.11$
$2955.48 \times 1.078 = 3186.00$	

通过上面的公式我们会得到:

1)2492 点

实际 6 月 8 日最低跌到 2491 点,只差 1 个点,随后股指就展开小波段的反弹;

2)2323 点

实际 7 月 2 日最低跌到 2319 点,相差 4 个点,由此产生了本轮行情的最

低点；

3)2500 点

实际 7 月 12 日最高涨到 2501 点,只差 1 个点,形成了上涨初期的小高点；

4)2681 点

8 月 3 日的 2681 点,一个点都不差,形成了单波段上涨的高点,其后股指在此位置附近,横盘震荡达 7 周的时间；

5)2774 点

10 月 11 日盘中直接突破,并且收盘是 2806 点,高于 2774 点,视为有效站稳,进入下一个台阶；

6)2975 点

实际 10 月 15 日涨到 2971 点,次日冲高回落,指数进入了为期 2 周的调整阶段；

7)3186 点

实际 11 月 11 日最高正好涨到 3186 点,一点不差,当天股指立即回落,次日出现了 162 点下跌的大阴线,再次验证了模型的神奇之处。

通过上面的模型我们惊讶于股市走得如此有规律,而由于我们没有关注过股市时空之间的关系,错过了一次次的机会。经过股市不断的验证,我们发现市场的走势是有着自己独有的规律的,而对于一个投资者来说,你只要去学习这种规律,掌握这种规律就行了。

沪指见到 3186 点之后开始调整,并跌破 10 月 29 日的低点 2955 点,这就证明了原有上升趋势的彻底终结。当股价跌破上一轮上涨行情的计算低点时,就证明了原有上升趋势的彻底终结。同时我们计算时就应以最高点直接除以第二个台阶密码 1.156。3186.72 除以 1.156 等于 2756.68,事实上股指于 2010 年 11 月 30 日见到最低点 2758.92,与我们的预测点位仅仅相差了两个点,并且出现了长下影线接近打到、收盘价站上的情况。投资者可在此附近进场,之后股指连续两周运行在此点位之上。(见图 1-3)

8 ◀ 模型理论



图 1-3 综合指数(1A0001)2010 年 11 月 3 日至 2010 年 12 月 15 日日线图

2010 年 12 月 28 日,股指以阴线跌破了 2010 年 11 月 30 日的最低点 2758,因为这已经是股指下跌的第二个台阶支撑位,所以我们必须寻找另一个高点来作为预测的起点。这个高点应该取 2010 年 12 月 15 日的 2939.05,则股指下跌的第一台阶支撑位为 2939.05 除以 1.078 等于 2726.39。投资者可在此点位附近耐心等待。2010 年 12 月 29 日,沪指最低点见到 2721 点,收于 2751 点,出现了长下影线打到支撑位、收盘价站上支撑位并且收阳的情形,投资者完全可以在此支撑位附近入场。之后股指出现连续上涨,于上涨后的第七天见到反弹最高点 2868 点。

之后市场出现调整,并跌破 2010 年 12 月 29 日的最低点 2721,此时需重新计算,但在选点上就出现了问题。是用 2010 年 12 月 15 日的最高点 2939 除以 1.156,还是用 2011 年 11 月 7 日的最高点 2868 除以 1.078? 因为这两种计算方法算出来的结果是不相同的。

对于这种情况,我们需要分析一下下降趋势的结构。道氏理论对于下降趋势的定义是波峰与波谷都依次降低的走势,这个定义强调的是波峰与波峰、波谷与波谷的比较。我们还可以对其进一步细化,将波峰与波谷进行

比较。在正常的下降趋势中,反弹的波峰应该是低于前一个波谷的。如果反弹的波峰高于了前一个波谷,则是下降趋势有可能结束的标志。遇到这种情形,当股价再次跌破前一个波谷又恢复到正常的下降趋势时,在计算时就应以第二个波峰除以 1.078。反之,如果是反弹的波峰低于前一个波谷,之后股价再次跌破前一个波谷时,这时就应该以最高的波峰除以 1.156。见图 1-4。

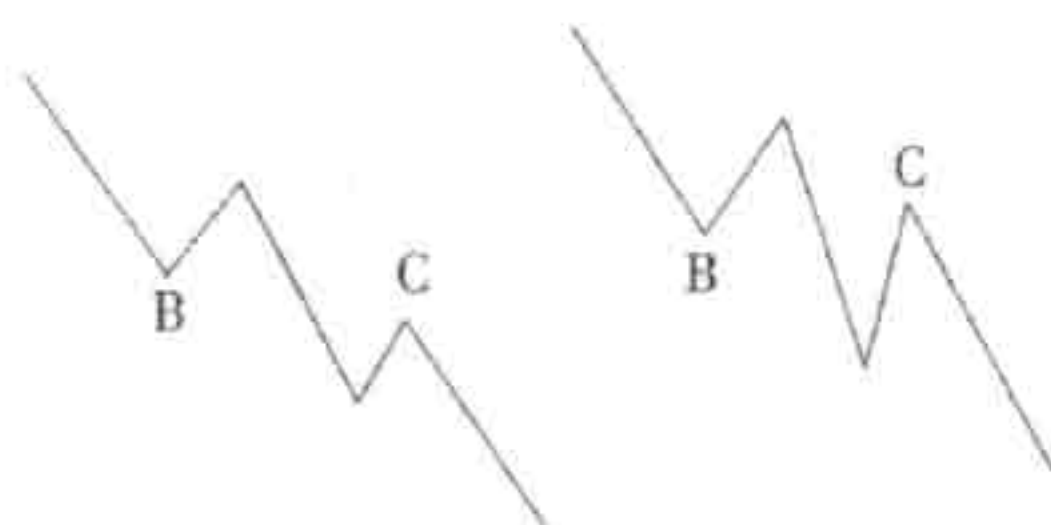


图 1-4

对应着图中的走势,C 处的反弹波峰高于了前一个波谷 B,所以在计算时就应以 C 处高点除以 1.078,而不是以 A 处高点除以 1.156。在实际股指的运行过程中,当我们实在无法分辨该以哪个点开始计算时,可以采取更为保险的方法,即两种算法都计算出结果来,然后观察市场到哪个位置出现有效支撑的状况。

C 处的最高点 2868 除以 1.078 等于 2660.48。市场跌破前一个波谷时的点位是 2700 多点,距离目标位还有较远的距离,所以我们不用考虑抄底事宜,只需耐心等待即可。2011 年 1 月 25 日,股指最低点见到 2661.48 点,距离目标位仅仅一个点,并且出现长下影线的情形,此时投资者完全可以在此点位买进,并遵循买入价就是止损价的原则设置好止损位,只要后期股指不跌破此位置就可以放心地持股。见图 1-5。

股指出现上涨后,可以以行情最低点 2661.45 分别乘以台阶系数 1.078、1.156 得出股指上涨的目标位分别为 2869、3076.64。事实上,股指在经过长达 53 个交易日的上涨后于 2011 年 4 月 18 日见到最高点 3067 点,距离第二目标位仅 9 个点。之后市场出现了长期的大幅下跌,最低跌至 2300

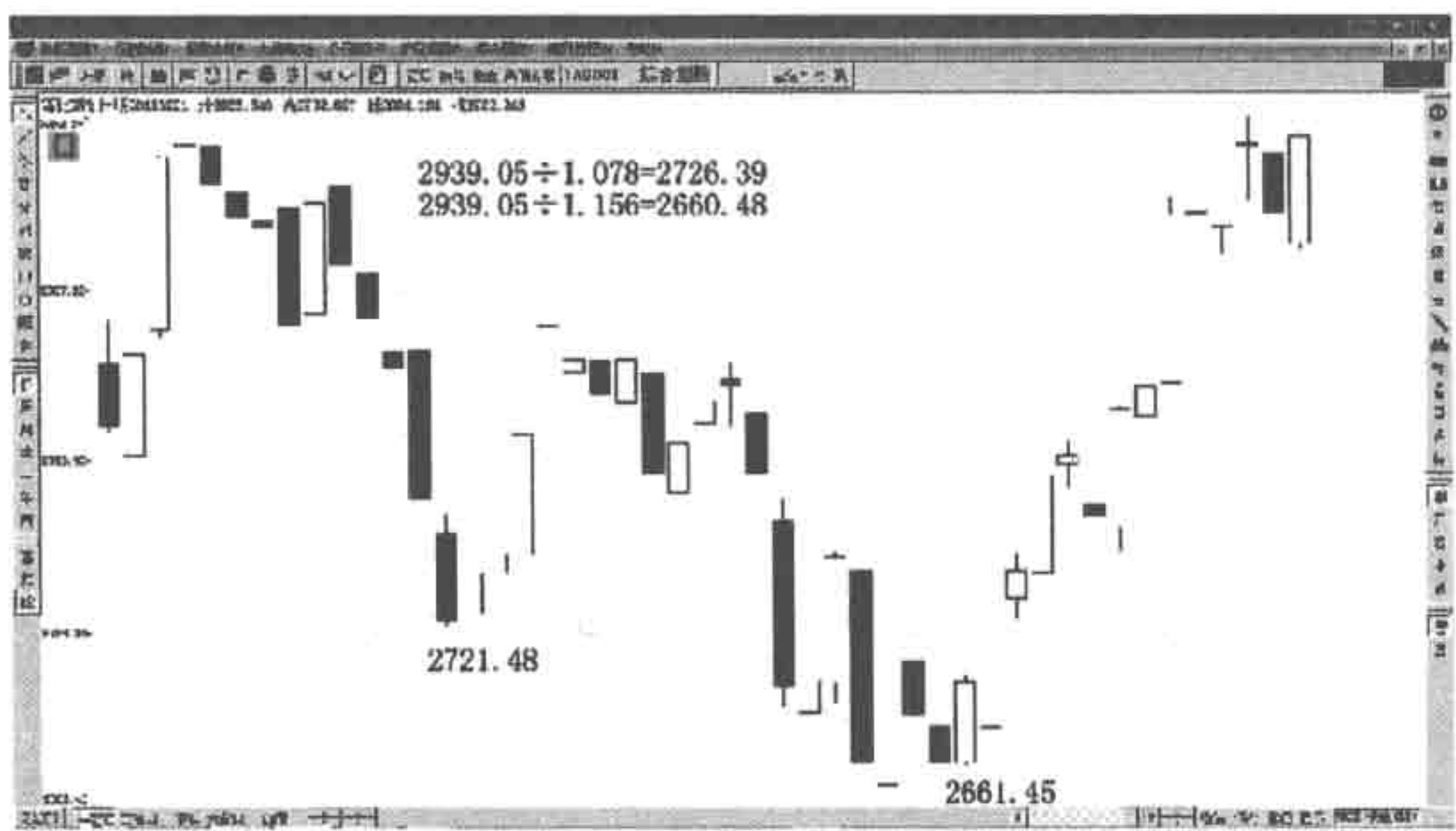


图 1-5 综合指数(1A0001)2010 年 12 月 9 日至 2011 年 2 月 21 日日线图

点,跌幅高达 700 多点。见图 1-6。



图 1-6 综合指数(1A0001)2011 年 1 月 6 日至 2011 年 6 月 13 日日线图

股指见到最高点后开始下跌,分别以最高点 3067.46 除以 1.078、1.156,计算出第一、第二支撑位分别为 2845.51、2653.51,事实上股指在经

过第一波的快速单边下跌后于2011年5月6日见到最低点2834并于当日收出阳线,之后股指出现了两周的横盘走势。2011年5月23日股指以一根近百点的长阴跌破前期整理平台宣告第一支撑位的支撑失效,市场将考验第二支撑位2653点。事实上股指于2011年6月17日市场见底前的第二天达到了此位置,第二天市场最低点见到2610.99,之后市场出现了一波短线快速反弹。

遵循相同的原则,我们可以以市场最低点2610.99乘以1.078以计算股指的第一反弹目标位为2814.65。2011年7月4日,股指最高点收于2813点,距离第一目标位仅有一点之差。第二天,股指最高冲至2818.14,第三天股指开始收于2810点,开始收于2814点之下,表明股指于反弹的第一压力位处受到压力,无力突破。后续虽然股指有盘中短暂地上冲2814点,但收盘均收于2814点之下,表明股指无力突破第一压力位。之后股指出现了长期的下跌。投资者据此方法可在股指上涨的顶部成功出逃。见图1-7



图 1-7 综合指数(1A0001)2011 年 4 月 12 日至 2011 年 8 月 8 日日线图

股指出现下跌后于2011年8月8日有效跌破上一波行情的波谷2610点,此时需以上一个波峰的高点2826.96除以1.156计算出股指的支撑位为

2445.47。2011年8月9日,股指最低跌至2437点,并以下影线打到支撑位受到支撑,并且收盘价站上此位,此时投资者完全可以在此位置附近成功抄底。

之后股指出现上涨,根据此理论,我们可以算出股指反弹的第一目标位为2437.68乘以1.078得2627.82。2011年8月15日,股指最高点见到2627点,正好达到此位置。第二天股指盘中最高冲到2636.36,投资者可以在此成功出逃。之后股指一路下跌,最低跌至2300点。

有意思的是,如果我们以上一次高点为基础计算出的2445.47为基础,乘以1.078,则股指的压力位为2636.21,事实上股指于2011年8月16日见到最高点2636.36,与目标位仅仅相差0.15点,神奇得让人惊叹。见图1-8。



图 1-8 综合指数(1A0001)2011年6月23日至2011年10月10日日线图

上述的模型是研究了波峰与波谷之间的关系,也就是高点 and 低点之间的关系。其实低点和低点之间也存在着这种关系,比如说我们用7月16日最低点2389.07计算上涨模型,我们可以得出:

$$2389.07 \times 1.078 = 2575.41$$

实际在8月13日大盘最低跌到2564点,而最低的收盘价则是8月12日,2575.48,只差0.07点跌,破在此获得支撑产生上涨。并且在9月20日

大盘最低跌到 2573 点,只差两个点,随后就产生了十一过后的暴涨。由此我们知道股市中高点 and 低点之间,低点与低点之间,甚至是高点与高点之间都存在着一些模型。指数是这样,个股也是这样,只不过是计算的模数不一样而已。见图 1-9。



图 1-9 综合指数(1A0001)2010 年 7 月 1 日至 2011 年 11 月 11 日日线图

回调模型

在固定模型中不仅是我们现在说的上涨模型和下跌模型,还有反弹模型和回调模型等等。我们还是以沪市大盘为例来看一下,根据计算得出沪市大盘的固定回调模型的模数是 1.0461,在此我向大家展现一下这种回调模型的价值。如图 1-10 所示。

当股价由上涨转成下跌,我们开始计算回调模型的数值,找到在上涨过程中形成的波峰的高点,可以得出以下的计算结果:

$$2501.02 \div 1.0461 = 2390.80$$
$$2681.79 \div 1.0461 = 2563.60$$
$$2701.93 \div 1.0461 = 2582.86$$

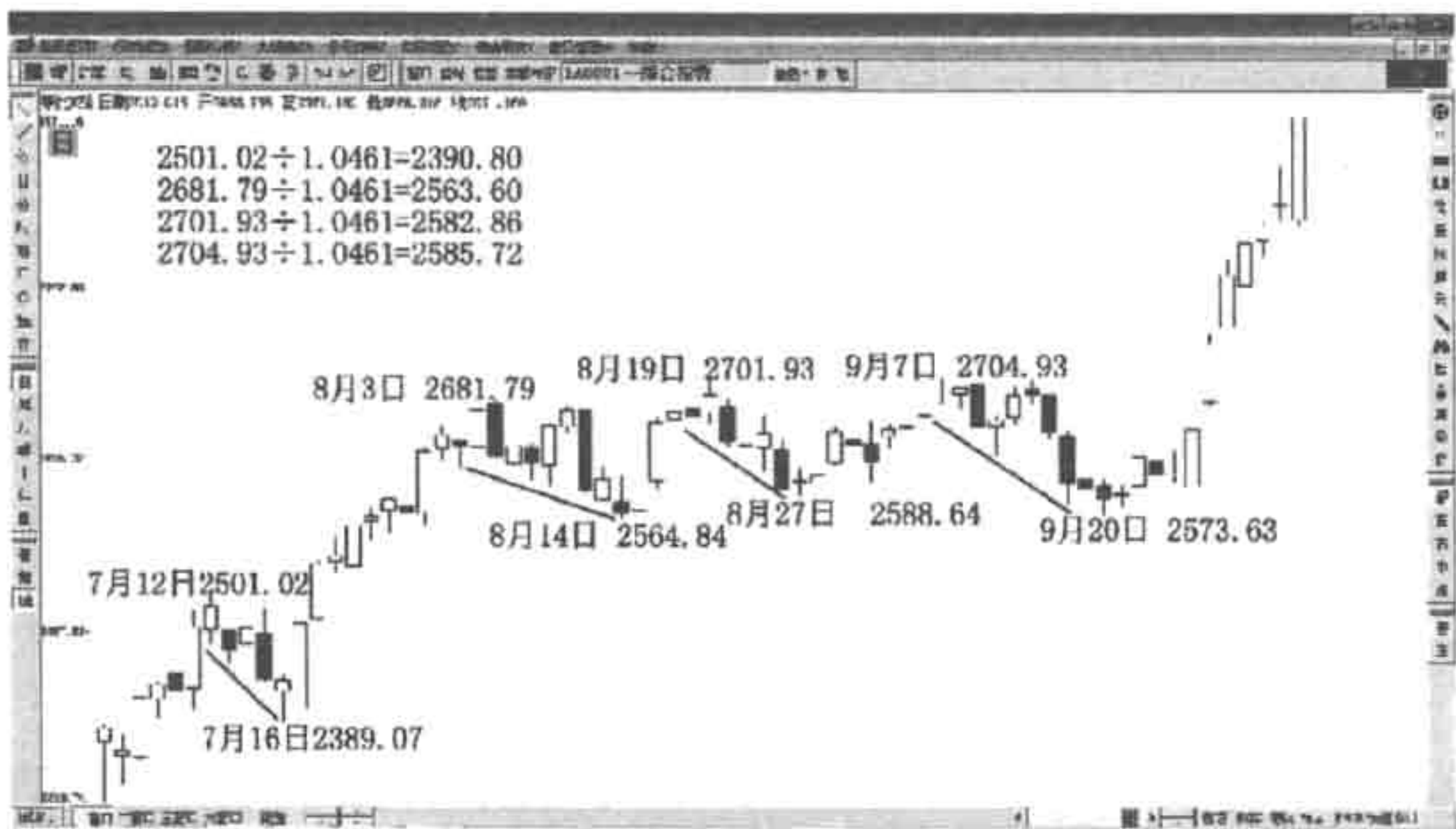


图 1-10 综合指数(1A0001)2010 年 7 月 2 日至 2010 年 11 月 15 日日线图

$2704.93 \div 1.0461 = 2585.72$

1)2390 点

实际大盘在 7 月 16 日最低跌到 2389 点,只差一个点,跌倒 2390 点迅速上涨,当日收盘价 2424 点,随后出现快速上涨。

2)2563 点

实际大盘在 8 月 13 日最低跌到 2564 点,只差一个点,而后出现反弹。

3)2582 点

实际大盘在 8 月 27 日最低跌到 2588 点,相差 6 个点。

4)2585 点

实际大盘在 9 月 20 日最低跌到 2573 点,相差 12 个点,而当日最低收盘价是 2588 点,有效站稳 2585 点以上出现底部。

回调模型告诉我们一旦股价跌到回调模型附近获得支撑,就会出现上涨,并且还会创出新高,它能告诉我们你在回调模型附近买进,获利是很大的。当然了,回调模型不是单纯的一个模数,它由多个模数组成,并且还分为空间模型和价值模型两部分。它是结合了量价时空而得出来的结果。

反弹模型

江恩理论对回调的定义是与主要趋势方向相反的折返运动。上升中的回调是其最主要的形式。而下跌中的反弹同样满足此定义。通过观察我们发现 1.0461 这个系数不仅适用于上涨中的回调,同时也适用于下跌中的反弹。经过对无数个股以及大盘指数的研究发现,个股或指数在反弹过程中如果无力突破反弹最低点的 1.0461 位置时,后期通常都会出现下跌,而且不是一般的下跌,是暴跌。

如图 1-11,2011 年 5 月 17 日,沪指见到最低点 2821.2 后开始反弹,最高反弹至 2754.12,没有突破 1.0461 的位置 2951,之后股指出现了暴跌。见图 1-12。



图 1-11 综合指数(1A0001)2011 年 4 月 11 日至 2011 年 6 月 15 日日线图

再如 2011 年 9 月 20 日,股指见到最低点 2426.7 后出现反弹,第二天最高反弹至 2517.67,虽然当日阳线实体很大,但并未有效突破最低点的 1.0461 倍 2538.57,第三天股指出现了暴跌。

个股中的研判方法也是如此,下降趋势中的个股只要反弹没有突破低

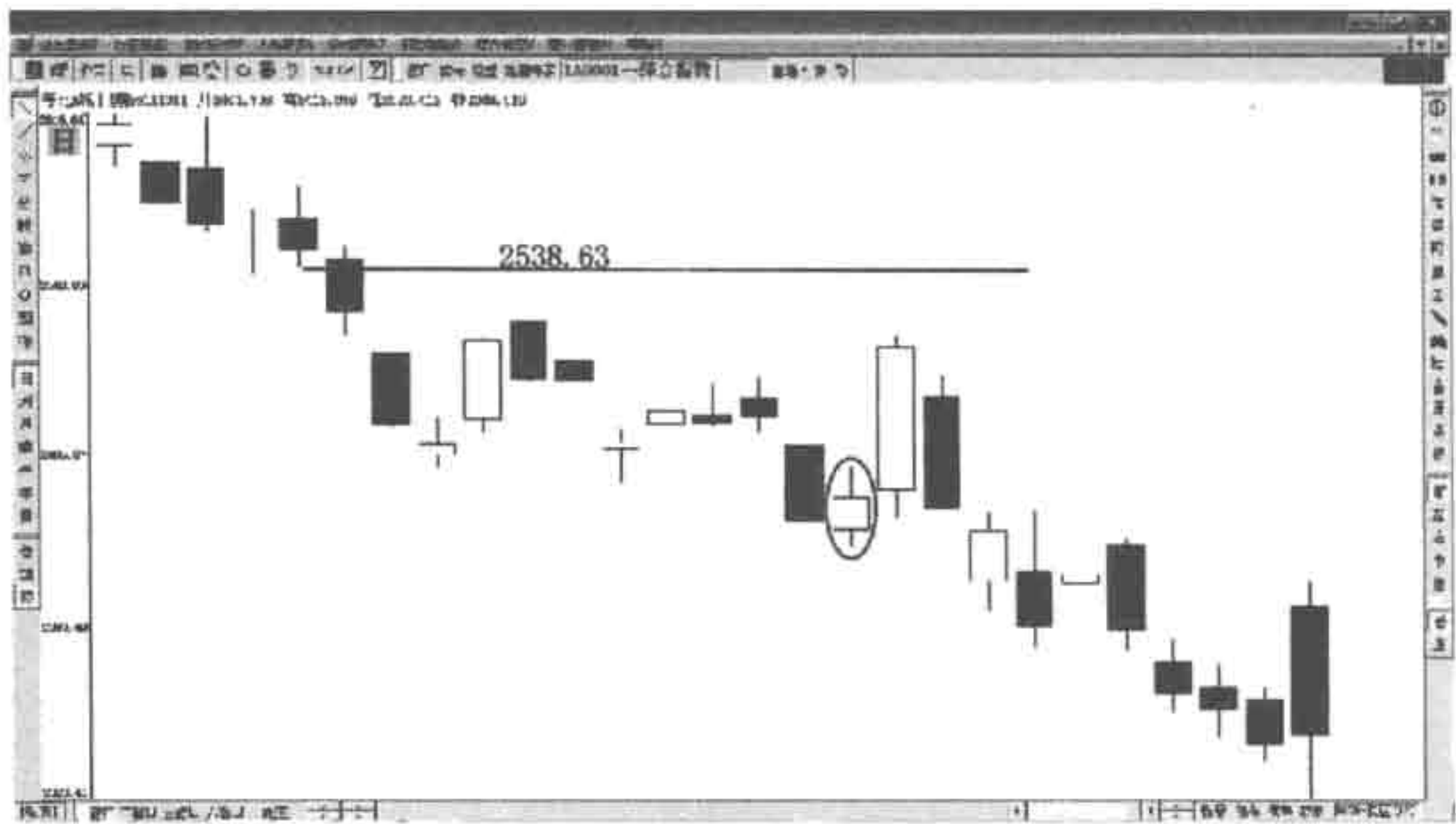


图 1-12 综合指数(1A0001)2011 年 8 月 26 日至 2011 年 10 月 11 日日线图

点的 1.0461 倍,之后极易出现暴跌。

如图 1-13,荃银高科 A 处、B 处分别出现反弹,但反弹最高点均未有效突破最低点的 1.0461 倍,之后股价均出现了快速的暴跌。

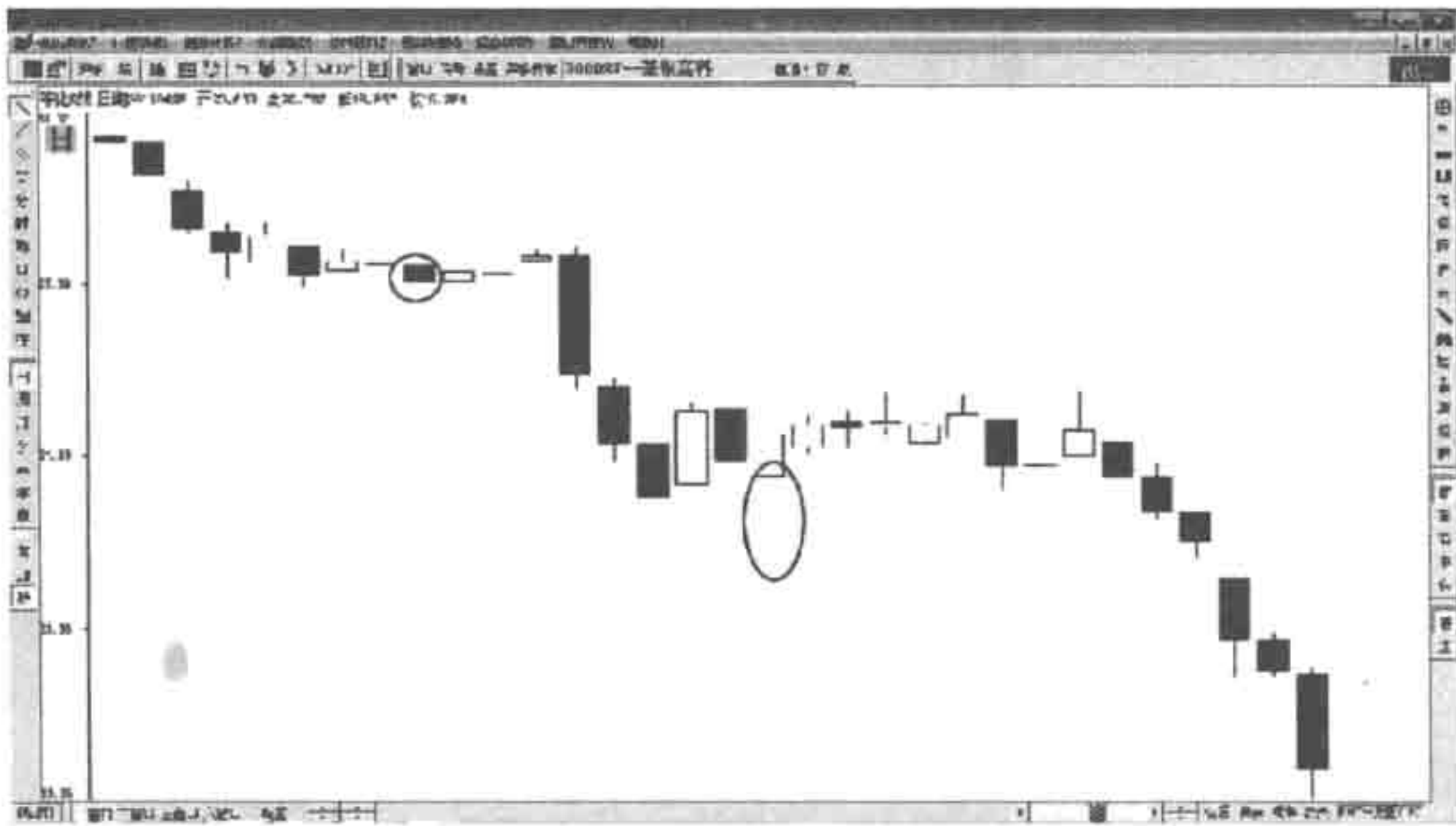


图 1-13 荃银高科(300087)2011 年 3 月 10 日至 2011 年 4 月 28 日日线图

综上所述,固定模型是按照固定的模数对市场做出模型的判断,在很长的周期它不会随着市场的变动而改变,并且它确认的标准也很简单,最高价突破收盘价跌破就是高点,最低价跌破收盘价站上就是低点。这些看似简单的模型在股市中发挥着神奇的作用,我们掌握了这些固定模型,就能对股市做出精确的研判,为我们的操作提供重要的依据。规律模型则是根据每只股票的上涨或下跌的幅度,找到其共同的模数,作为后市模型建立的基础,股票不同模数也就不同,每一只股票都有自己独立的模型模数。

结束语

股市在于发现,而不是在于应用,只要你知道了这些规律,它就会为你的股市投资之路添光增彩,指引迷津。我想通过上述文字燃起投资者对股市时空因素的学习激情,做一个全面的投资者,而不是拘泥于简单的量价分析。希望大家走出市场的表象,摒弃错误的思维,找到市场的内在规律,真正有效地分析股市中的四要素,这样更能理性全面的理解股市地涨涨跌跌。小诗一首共勉:

股市不再初相逢,
洗尽铅华辨伪容,
莫道琼液留不住,
四素全局年年得。

第三节 分形概述

无数的投资者在为股市是否可以预测而争论不休。被誉为 20 世纪最伟大炒家、预测学鼻祖的江恩先生在其投资生涯的最高峰期时也曾遭到这方面的质疑。很多人难以理解仅凭着几个数学模型就能预测出股指未来的走势,并且成功率达到惊人的程度。曾有媒体人士当面质疑江恩:影响股市的因素是多种多样的,宏观经济形势、行业发展状况、上市公司景气度、政府

的政策等种种的因素都会影响股指,你怎么可能通过几个数学模型来预测出股市未来的走势呢?江恩回答说,股价的运行就像水的流动一般,在没有外力的影响下,水通常都会从高处流向低处,人可以借助外力使水从低处流向高处,但是一旦外力消失,水仍旧会按照其固有的从高处往低处流的特性来运行。股价的运行也是如此,种种的外部因素可以在短期内影响股价的运行,但是一旦这些外力消失,市场将仍旧遵循其固有的运行规律。

上文中的案例也证明了市场确实是可以预测的。但是普通投资者在自己计算的过程中遇到最大的困难就是找不准以哪个点为基础进行计算。要想解决这个问题,就需要我们来认识一下预测学的基础:分形理论。

分形理论是当今十分风靡和活跃的新理论、新学科。分形的概念是美籍数学家曼德布罗特首先提出的。1967年他在美国权威的《科学》杂志上发表了题为《英国的海岸线有多长?》的著名论文。海岸线作为曲线,其特征是极不规则、极不光滑的,呈现极其蜿蜒复杂的变化。我们不能从形状和结构上区分这部分海岸与那部分海岸有什么本质的不同,这种几乎同样程度的不规则性和复杂性,说明海岸线在形貌上是自相似的,也就是局部形态和整体形态的相似。在没有建筑物或其他东西作为参照物时,在空中拍摄的100公里长的海岸线与放大了10倍的10公里长的海岸线的两张照片,看上去十分相似。事实上,具有自相似性的形态广泛存在于自然界中,如:连绵的山川、飘浮的云朵、岩石的断裂口、布朗粒子运动的轨迹、树冠、花菜、大脑皮层……曼德布罗特把这些部分与整体以某种方式相似的形体称为分形。1975年,他创立了分形几何学。在此基础上,形成了研究分形性质及其应用的科学,称为分形理论。

分形理论的核心内容是事物的整体与局部之间存在着很大的相似性。这一点被引入到股市中,极大地拓展了技术分析的范畴。分形是股市中的基本概念之一,它分为上分形与下分形。

上分形是指股价见到最高点后开始下跌,在最高点的左侧出现两个相对降低的高点(注意不一定是两根K线),在最高点的右侧也出现两个相对

降低的高点,这几根 K 线就构成了一个基本的上分形。见图 1-14。

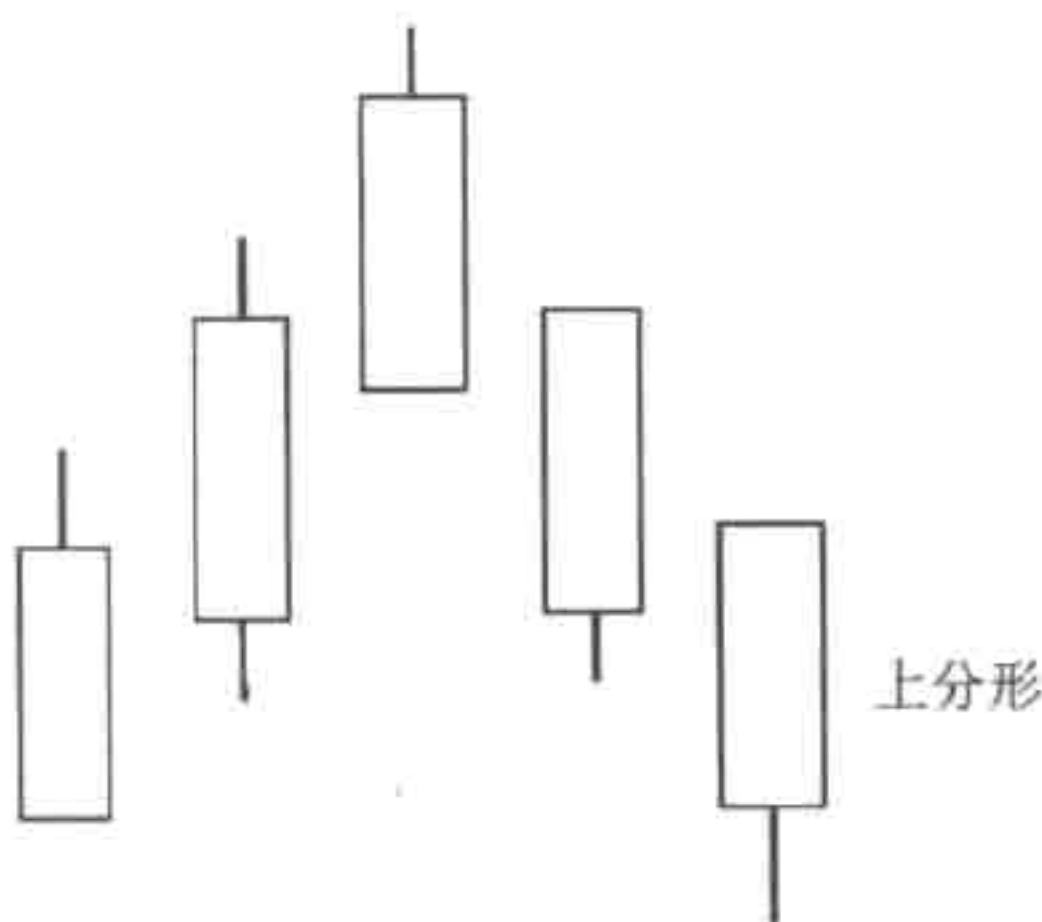


图 1-14

下分形是指股价见到最低点后,开始上涨,在最低点的左侧出现两个相对抬高的高点(注意不一定是两根 K 线),在最高点的右侧也出现两个相对抬高的高点。(见图 1-15)。

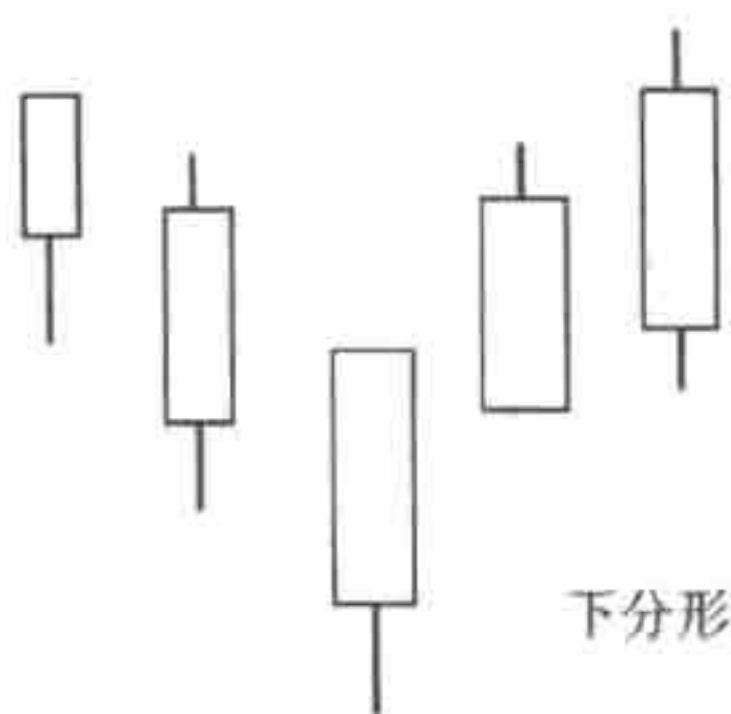


图 1-15

上分形的最高点与下分形的最低点在预测中具有最强的分析意义。

分形线判断支撑压力

分形概念中还有一个重要的概念——分形线。分形线分为上分形中的分形线以及下分形中的分形线。上分形中的分形线是指以上分形左侧的第三个低点为基础画出的水平线。下分形中的分形线是指下分形左侧第三个

高点为基础画出的水平线。

分形线会对股价形成重要的支撑与压力。

如图 1-16,上证综指(1A0001)月 K 线图中,2009 年 8 月 31 日股指见到最高点 3478,我们在其左侧寻找依次降低的两个低点。图中 A、B 两根 K 线的最低价高于 C 处的最低价,所以这两根 K 线不计入统计范围。再往左数,K 线 D 为第一个下降的低点,K 线 E 为第二个下降的低点,以 K 线 E 的最低点为基础画出水平线,就是分形线。该分形线对于未来的股指形成了重要的支撑,股指于 2010 年 7 月 30 日以下影线打到此分形线并受到支撑收出阳线,之后股指出现了连续 4 个月的上涨行情。2011 年 10 月,股指再次受到此分形线的支撑收出阳线,终结了之前股指连续的下跌。



图 1-16 综合指数(1A0001)2007 年 8 月 31 日至 2011 年 12 月 9 日月线图

再如图 1-17 中,2010 年 7 月 30 日股指见到最低点 2319 后开始上涨。我们去找最低点左侧依次抬高的两个高点,K 线 A 的最高点低于 K 线 B 的最高点,所以不在统计范围内。K 线 D、K 线 E 依次抬高,所以 K 线 E 为第三个高点,以此根 K 线的最高点为基础画出水平线,也就是分形线。此分形线对未来股价的反弹形成了重要的阻力。分形线的点位为 3181 点,而

2011 年 11 月的最高点为 3186,短暂冲上此点位后股指出现了持续的暴跌走势。



图 1-17 综合指数(1A0001)2007 年 8 月 31 日至 2011 年 12 月 9 日月线图

再如图 1-18 上证综指(1A0001)日 K 线图中,K 线 A 见到了行情最低点,往左边去数依次抬高的高点。K 线 B 的最高点低于 K 线 A 的最高点,

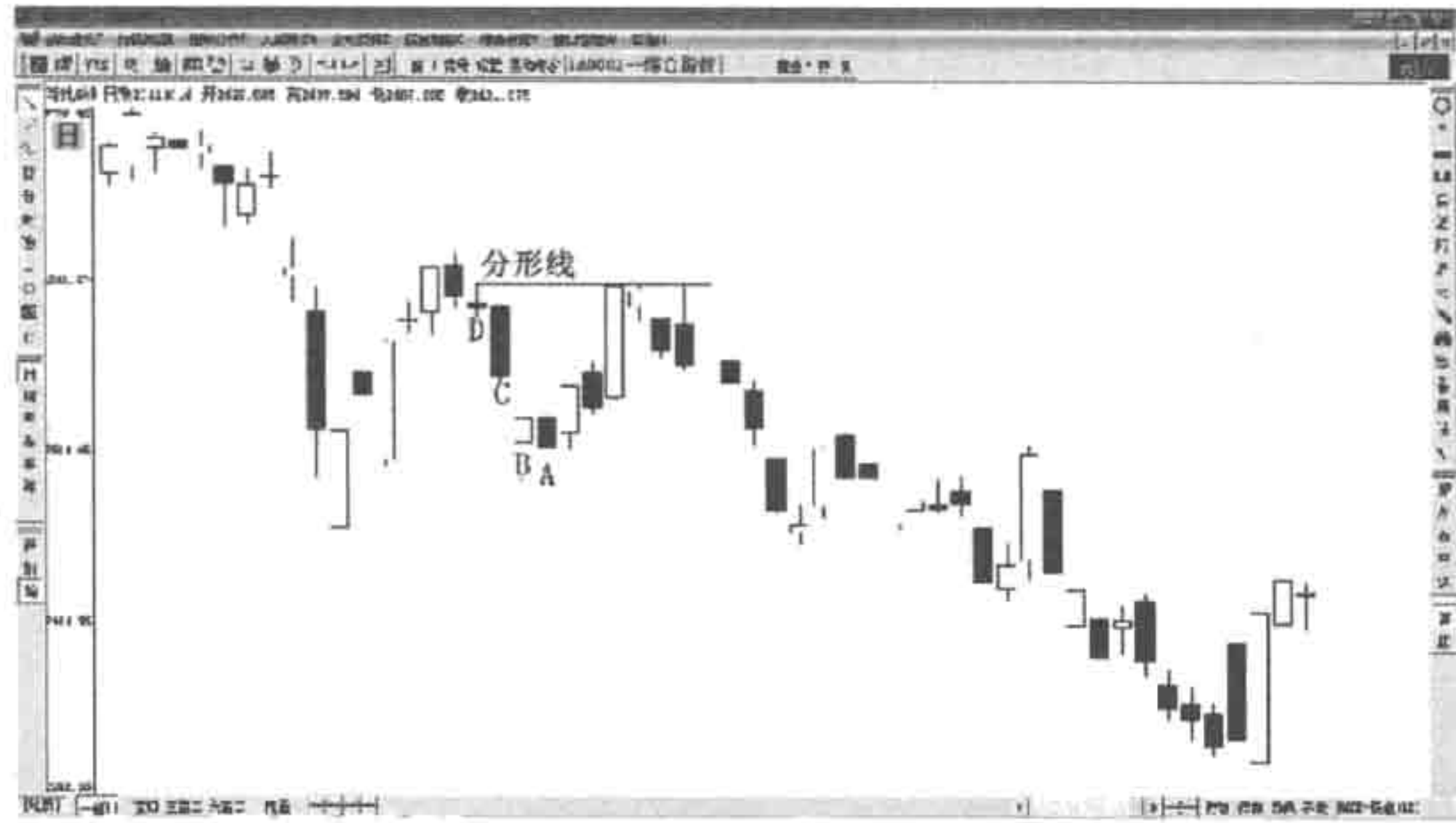


图 1-18 综合指数(1A0001)2011 年 7 月 26 日至 2011 年 10 月 14 日日线图

所以不计入统计范围。K 线 C 的最高点高于 K 线 A 的最高点,K 线 D 的最高点高于 K 线 C,所以 K 线 D 为第三个高点。以 K 线 D 的最高点为基础画出的水平线就是分形线,分形线的点位为 2617,事实上股指运行到的最高点位为 2616.64,仅仅相差了零点几个点,之后股指一路暴跌向下。



图 1-19 综合指数(1A0001)2011 年 8 月 18 日至 2011 年 12 月 6 日日线图

再如图 1-19 上证综指(1A0001)日 K 线图中,K 线 A 见到最低点,往左边寻找依次抬高的高点。K 线 B、C、D、E 的高点均低于 K 线 A 的高点,不计入统计范围。K 线 F 的高点高于 K 线 A 的高点,K 线 G 的高点低于 K 线 F 的高点,不计入统计范围,K 线 H 的高点高于 K 线 E 的高点,所以以 K 线 H 为第三个高点。以此高点为基础画出水平线就是它的分形线。分形线的最高点为 2441 点,事实上股指于 2011 年 10 月 17 日见到最高点 2452,收于 2440 点,低于 2441,并留下长长的上影线,表明股指无力突破分形线的压力,之后市场出现了大幅下跌,最低跌至 2307 点。

分形线判断趋势的终结

上述例子中我们看到了分形线对于未来股价的支撑与压力作用。反之

如果市场突破了分形线的支撑或压力,通常表明原有趋势的终结与新的趋势的开始。

如图 1-20 上证综指(1A0001)日线图中,股指见到最高点 3067 后开始下跌,K 线 A、B 的低点依次下降,形成了三个下降的低点。以 K 线 B 的最低点为基础画出分形线。此分形线对于股指的第一波下跌形成了支撑,市场出现了弱势的反弹,但之后股指再度以大阴棒有效跌破了分形线,表明原有的上升趋势彻底结束,一个新的下降趋势已经开始。将分形线与趋势线结合起来,能更精确地判断出趋势的终结。



图 1-20 综合指数(1A0001)2011 年 3 月 1 日至 2011 年 6 月 8 日日线图

再如 1-21 上证综指(1A0001)日线图中,股指见到最低点 2319 后开始反弹,往左边去寻找依次抬高的高点,K 线 A、B 的高点依次抬高,所以以 K 线 B 的最高点为基础画出水平线就是它的分形线。股指于 C 处有效突破了分形线,表明原有的下降趋势终结,新的上升趋势开始。之后股指在 D 处回抽分形线并收出阳线,构成了很好的买点,之后市场出现大幅上涨。



图 1-21 综合指数(1A0001)2010 年 6 月 2 日至 2010 年 8 月 16 日日线图

分形实战

如图 1-22,上证综指(1A0001)年 K 线中,2005 年出现最低点 998,往左边去数依次抬高的高点。K 线 A 和 B 为依次抬高的高点,所以 K 线 B 的最高点 2245 就是它的分形线。我们以最低点 998、最高点 2245 为箱体的上下沿画出箱体。2006 年股指突破箱体上沿后,我们以此箱体为基础向上扩展一个箱体,则得出一个箱体下沿为 2245、箱体上沿为 3492 的新箱体。 $(2245 - 998 + 2245 = 3492)$ 后来股指实际的运行情况证明了该箱体的有效性。2009 年行情的最高点为 3478,距离 3492 仅仅相差了 14 个点。2010 年行情的最低点为 2319,在接近箱体下沿的位置上形成底部。

2007 年行情又突破了这个箱体,如果我们以箱底 998、箱顶 3492 的箱体为基础,再向上扩展一个箱体,则会形成一个箱底为 3492、箱顶为 5986 的新箱体。 $(3492 - 998 + 3492 = 5986)$ 这个点位与 2007 年行情的最高点 6124 非常接近。

笔者曾在年初利用此箱体对 2011 年的行情进行分析。年初的行情在

2245 与 3492 的箱体中间运行,但是距离上箱体与下箱体都有较长的距离。所以笔者谈到将 2245 与 3492 的箱体进行二等分的分割,这就可以得到 2245 与 2868.5 以及 2868.5 与 3492 的两个箱体。如果市场收在 2868 之下,则表明市场的运行空间为 2245 与 2868,而当时的市场就在箱体上沿 2868 附近,所以就没有很大的操作意义。所以笔者在当时就告诫投资者,市场如果收在 2868 之下,则投资者需要在 2011 年空仓等待,等待市场打到箱体的下沿 2245 附近再考虑进场。

事实上,市场 2011 年 1 月 7 日的最高点恰好就是 2868 点。之后市场出现了调整。直到 2011 年 2 月 14 日股指以大阳线有效突破 2868,市场产生了 2011 年的唯一一次上涨行情。2011 年 5 月 5 日起,市场在此位置附近横盘了一段时间后于 5 月 23 日以一根决定性的大阴棒有效地跌破了 2868,表明市场将进入 2868 与 2245 的箱体间运行,投资者获利的机会将极其稀少。之后市场一直下跌,最低跌到 2307 后出现反弹(接近箱体下沿)。

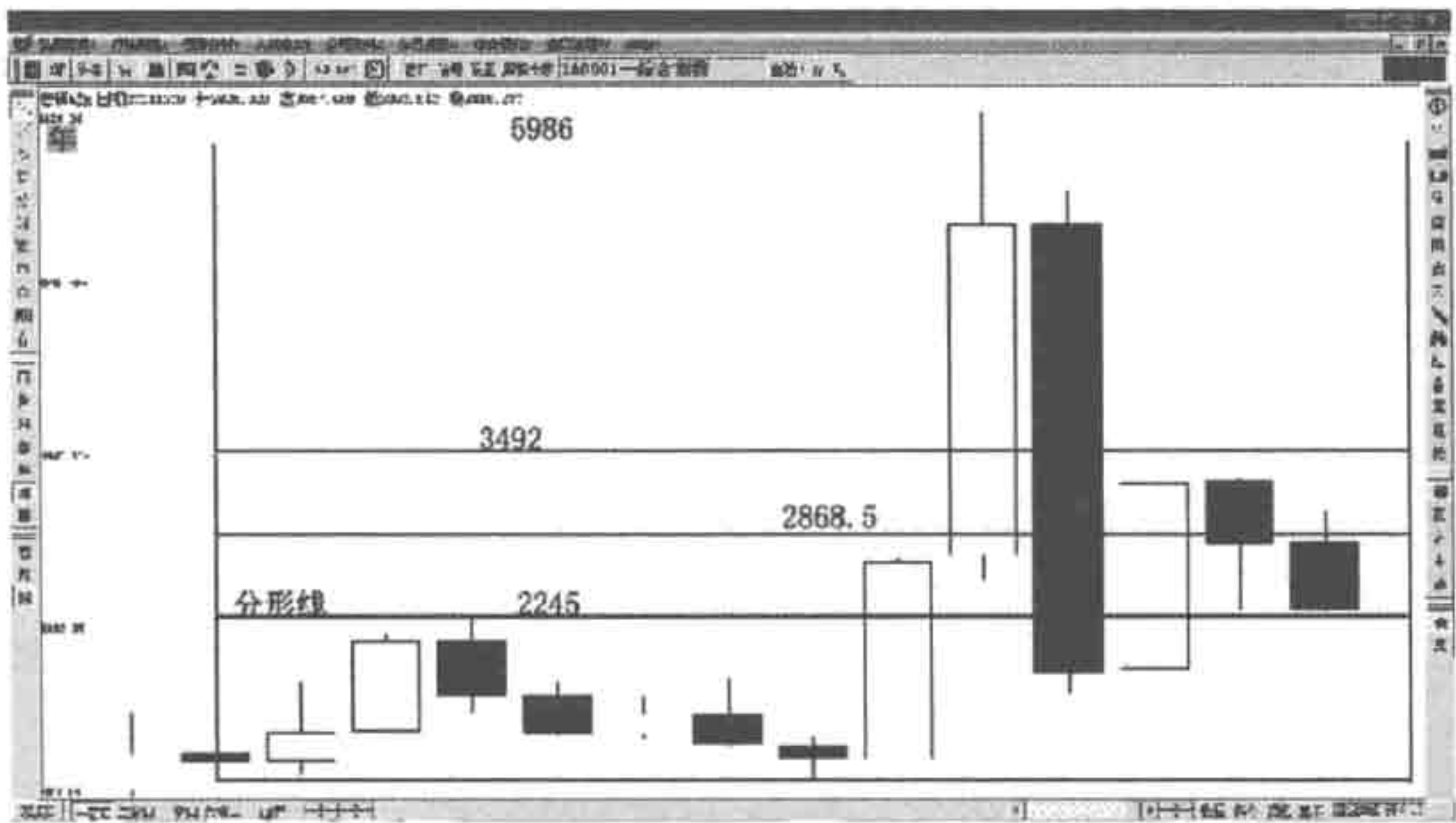


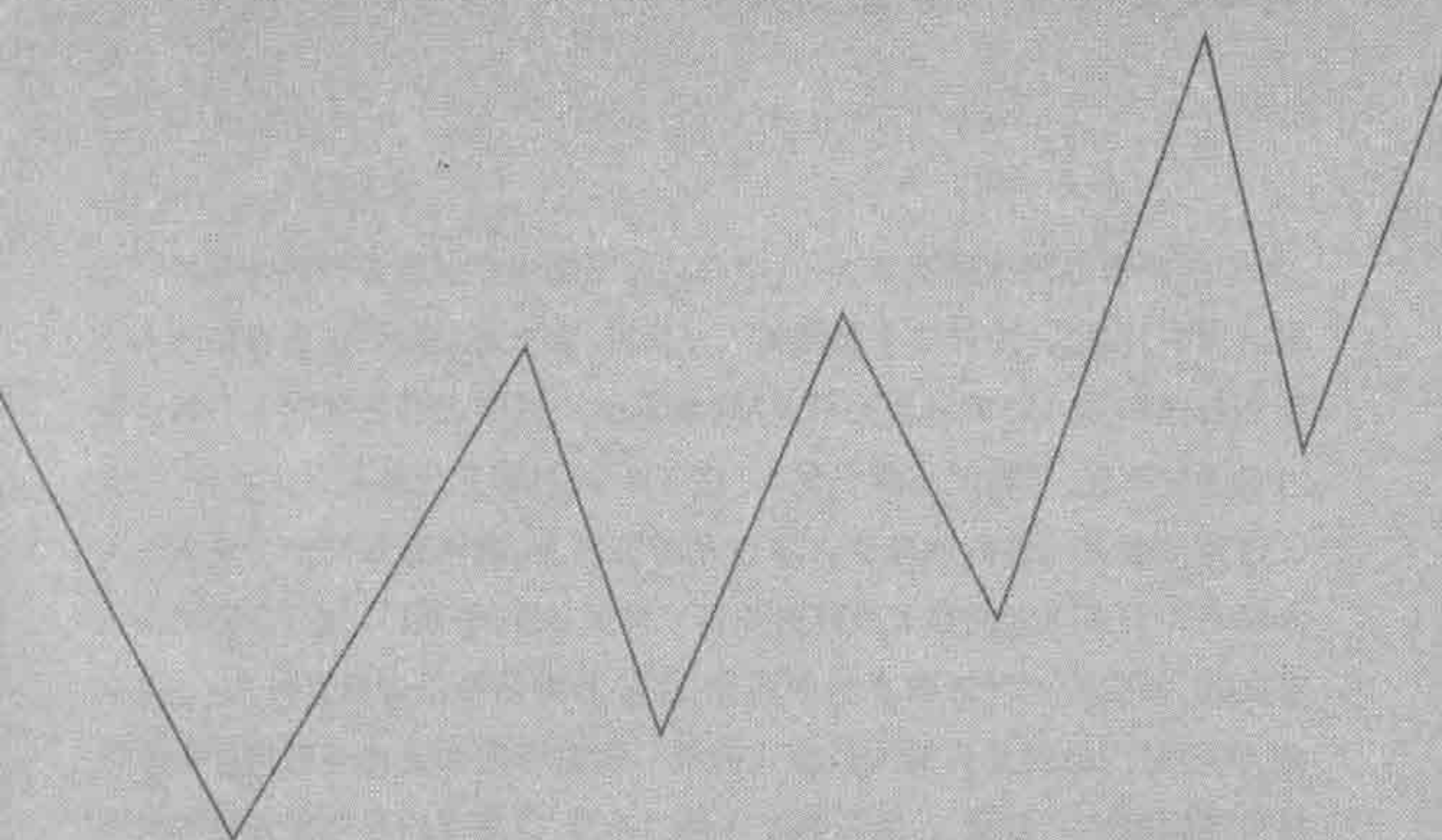
图 1-22 综合指数(1A0001)1997 年 12 月 31 日至 2011 年 12 月 9 日年 K 线图

对于 2012 年的行情我们也可以通过以上的方法进行分析,2011 年收于 2199 点,跌破了 2245 点。如果 2012 年的行情运行在 2245 点之下则没有参

与的价值。只有股指有效突破 2245 点后可参与,并注意 2868 的压力。

分形高低点对预测的意义

预测就是通过已知的信息来推导出未知的信息。而对于股市预测来说,股市未来的秘密都隐藏在已知的高低点上,但是并不是每一个高低点都有分析意义。分形的最高点与最低点对于预测的分析意义是最强的。所以对于想学预测的投资者来说,就要了解分形的意义并学会寻找分形的最高点与最低点。



第二章

模型理论之数形共存

每一位投资者在股市中投资的过程中,一直试图想发现股市中的规律,也不断的有股市的规律被发现,其实从人类的整个发展史,也是这样的在找寻自然界中的明显和隐性的一些规律,那么什么是规律呢?规律的特点就是,不管你发现还是没发现,它一直存在,不管你知不知道它,它不曾消失也从未改变。你信或者不信,它就在你身边左右着你的投资。关键是我们怎么去发现它,应用很简单,重在发现。发现这些规律之间它们有什么样的内在关系,人类发现自然界的规律以后,有的叫做真理有的叫做定律,其实就是本身它就已经具备的这种规律。而股市也是人和人之间的交易行为,由群体所组成的这种交易模式,它必然是有规律可循的,就像马克思说的世界是物质的,物质是运动的,运动是有规律的。

本章从三个方面开始说起,第一节讲的是对数和形的理解,第二节讲的是数形破译股市涨跌密码,第三节讲的是蝴蝶对称图形的实战运用。希望通过本章让投资者更能了解模型理论的真谛。

第一节 对数形的理解

纵观人类的发展史,我们可以得到结论,东方重形,西方重数。我们都知道东方人的观点,更多的是重视形,尤其是在我们国学里,所提倡更多的都是一种对形的认识,突出的是什么?大而博的艺术,也就是说有道法术,更多重的是道。道就是一种形,就是一种轮廓,而不是用简单的标准来衡量的,东方人认为的人心,不是实际上的心脏,而是一种抽象的形,形的特点就是不具体的轮廓。而西方呢?更多重视的是数,很多明显的和隐性的东西,它都可以用数字,用统计,用数据来诠释,统计内在的规律。就像毕达哥拉斯认为,数是接近上帝最短的途径,提出了“万物皆数”的理论。柏拉图在学院门口也赫然立了块碑,“不懂几何者不许入内”,这些都突出了西方人对数

的执迷。历史告诉我们,单独的重视数,就会偏离市场,所以股市虽产生于西方,但成就于东方。蜡烛图就是很好的证明,K线就是典型的东方思想,将数字变成图表,单独的重视形,就发现不了股市的内在规律,并且形是可以变化的,就是我们股市中常说的骗线。单独的重视数和重视形都有其不确定性,这就像近些年来西方的一些文化很被人们尊崇,可是慢慢的随着时间的推移,现在呢?为什么还会有国学热?人们就是发现了这种数背后的缺点和瑕疵。所以又开始追求形的东西,但是单独的形或单独的数都不足以说是完美。只有充分的认识到数中有形,形中有数,形中有形,数中有数的数形共存的原则,才能对规律有更好的发现和挖掘,才会有巨大的突破。

在股市中也是这样的,什么叫做数和形?数和形在股市中的规律又是怎么样的呢?如果你简单的把它理解的话,也很容易。比如说,都知道一个直角三角形,它的规律就是勾三股四弦五,直角三角形是一个形,勾三股四弦五就是数。那么它讲究的是什么呢?一个形的背后肯定有个数字,知道一个数字以后就可以确定一个形态,它们之间是可以相互影响的。

例如,两个虽然大小不等的三角形但是都有共同的规律,这两个三角形的面积不一样,但是都属于直角三角形,短直角边叫勾,长直角边叫股,斜边叫弦,这就是勾股定理。都属于直角三角形,它们内在的规律呢?是相等的,这叫形和形之间的影响。数和数之间有什么影响呢?勾三股四弦五,说明的是形中有数,符合勾股定理的三角形,就是形中有形。符合勾三股四弦五规律的就是直角三角形,这就是数中有形,那什么是数中有数呢?通过勾股定理我们可以知道,股4弦5是9,9是3的平方,也就是说勾是单数的情况下,勾的平方就等于股和弦的和。那我们就得到了这么一个规律了,都是直角三角形,如果勾是5的话,股和弦又是整数,那么股就变成了12,弦就变成了13,弦 $12+13$ 是25,25呢是5的平方同样的道理,也就是 $5^2+12^2=13^2$ 。如果勾是7,那么 $7^2=49$,股是24,弦是25。如果勾是偶数的情况下,且股和弦又都是整数,那就会发现,勾 $2=(股^2+弦^2)\div 2$,这样我们就知道了如果勾是6,那么股就是8,弦就是10了。如果勾是8,那么股就是15,弦就是17

了,这就是数决定形,且数中有数的规律。模型理论的核心就是数和形之间的关系。

我们明白了这些数形之间的规律,应用到实际的股市中去,模型理论的台阶密码就是典型的数形结合。股市发展有其自身的规律或密码,或者说每一支股票都有自己的密码,这些密码也是不断地转换的,我们一旦找到了这些密码,就可以把复杂的股市简单化了。以沪市大盘为例,在前一节里我们讲到了,2010年7月2日2319点之后的大盘走势的密码是1.078,这个密码一直持续2011年年底从未改变,之前也提到了只要大盘不跌破2319的低点,这个密码就会一直有效,从2319点之后我们可以看到,1.078的神奇之处,距离每次大盘的低点和高点只有几个点之差,有时甚至一个点都不差。但当市场跌破了2319点的低点之后市场又会按照新的台阶密码运行,之前的台阶密码,1.078是1.0626与1.0153之和的近似值,那么现在就是1.094,是1.063与1.031的和,1.094也是取得近似值,其实标准的是1.0946,如果你为了计算更精确就用1.0946也可以。



图 2-1 综合指数(1A0001)指数涨跌判断示意图

如图 2-1 所示,综合指数(1A0001)在 2011 年 10 月 24 日,大盘在 2307.15 点止跌企稳,创出了 2319 的低点,此时我们用 1.0946 的台阶密码就可以计算,在之前的文章中我们提到,不管是个股还是大盘最多两个台阶,下跌过程中的反弹或者是上涨过程中的回调,都只是一个台阶,上升趋势或下降趋势最多也就是两个台阶,超过两个台阶后,需要重新找起点计算,直到市场某时突然一个台阶反弹或回落,突破或跌破前期的低点或高点后,市场开始打破这种规律,就会发生转折。一个台阶是 1.0946,那么两个台阶就是 $0.0946 \times 2 + 1 = 1.1892$,我们来计算一下,先用 2011 年 10 月 24 日 2307.15 开始,当时市场还是在下降趋势中,所以我们先计算一个台阶即: $2307.15 \times 1.0946 = 2525.41$,实际上在 2011 年 11 月 3 日大盘最高冲到了 2535 点遇阻回落收于 2508 点,正好在上影线的位置,前文中我们提到过高点打到上影线,低点打到下影线作为依据,受到了第一台阶的明显压力,其后在 4 日再次冲过 2525 点,且收在 2528 点,但只站稳了一天,随后开始 3 日都触及到 2525 点附近回落,直到 9 日收在 2524 点开始下跌,虽然之后再次回抽到 2525 点附近,但颓势难改一路下跌了 35 个交易日,直到 2132 点见底起稳,总共下跌了 404 点。

大盘从 2011 年 11 月 4 日 2536.78 点的高点开始下跌,继续延续下降趋势,我们直到此时就会到两个台阶的位置,即: $2536.78 \div 1.1892 = 2133.18$,实际上大盘在 2012 年 1 月 6 日最低跌到了 2132.63 点,只差 0.5 个点,在此之前在 2011 年 12 月 28 日大盘最低跌到了 2134 点之后,就已经获得支撑随后出现反弹,再次确认 2133 点。

大盘在 2131 点企稳之后,开始出现上涨,由于是两个台阶的更换期,此时会出现两个密码的交替。我们开始计算上涨台阶,即: $2132.63 \times 1.078 = 2298.97$,实际上在 2012 年 1 月 17 日最高到了 2298.38 点,也收于 2298.38 点,次日最高到了 2311 收于 2266 点,开盘是 2298.83 点。但其后市场有效的站稳了 2298 点,这就说明本次市场的上涨,不是下跌过程的的反弹,最少是个次级运动,只要后期不跌破 2298 点,就会进入第二个台阶,即: 2132.63

$\times 1.156 = 2465.32$, 实际上在 2012 年 2 月 27 日, 股价最高上冲到了 2478 点, 收于 2447 点, 正好在上影线的位置, 视为有效确认。其后又再 2012 年 3 月 5 日, 最高上冲到了 2469 点, 开盘价是 2464 点, 又是上影线的位置, 而后股价开始短期快速的下跌。

第二节 数形破译股市涨跌密码

要明白股市中数形的规律, 就必须先从形的构成上来看, 其实在股市中, 可以简单的分成两种, 一种走势, 两种行情, 不是涨就是跌, 没有第三种。这样就组成了简单的一种形态。

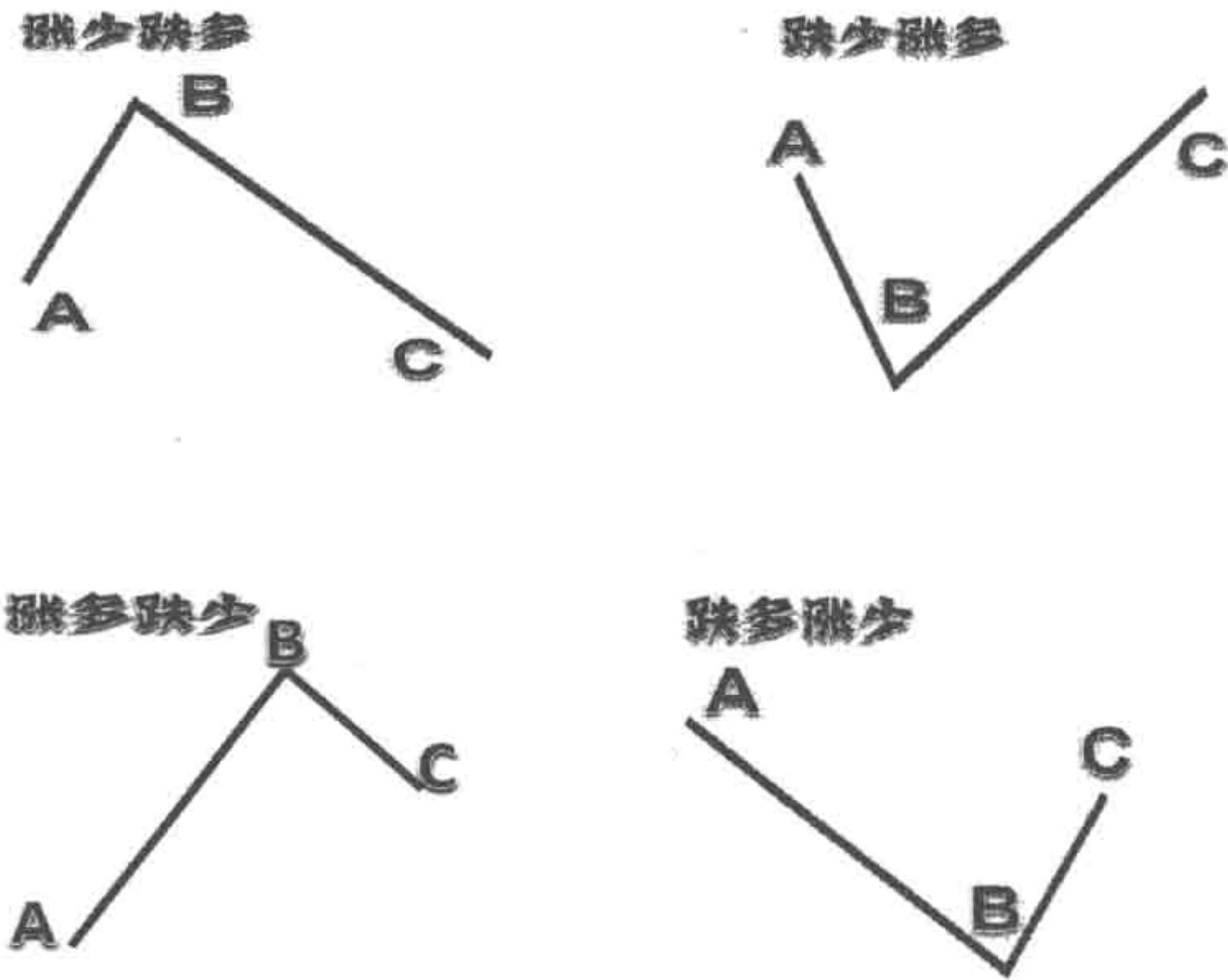


图 2-2 市场走势示意图

通过图 2-2 所示, 我们可以知道, 所谓下降趋势就是跌多涨少模型的组合, 上升趋势就是涨多跌少模型的组合。它们是趋势的基础构成模型, 而另

外两种涨少跌多和跌少涨多,就是趋势转折的模型,我们仔细地观察这些基础模型,就会得到两个启发,第一,这四种基础模型都是由一个模型翻转得来的,比如说:涨少跌多模型水平翻转就变成了,涨多跌少模型,上下翻转就变成了跌少涨多模型,而再水平翻转就变成了跌多涨少模型。所以这四种模型之间都可以通过翻转自由变换。这就预示着股市的涨跌是可以互换的,或者说无论股市如何的涨涨跌跌其实都是由一种基础的模型构成的。第二,如果我们将四种基础模型组合起来就会拼出一个对称模型,类似于蝴蝶翅膀的对称,也是一个由 M 头和 W 底组成的(见图 2-3)

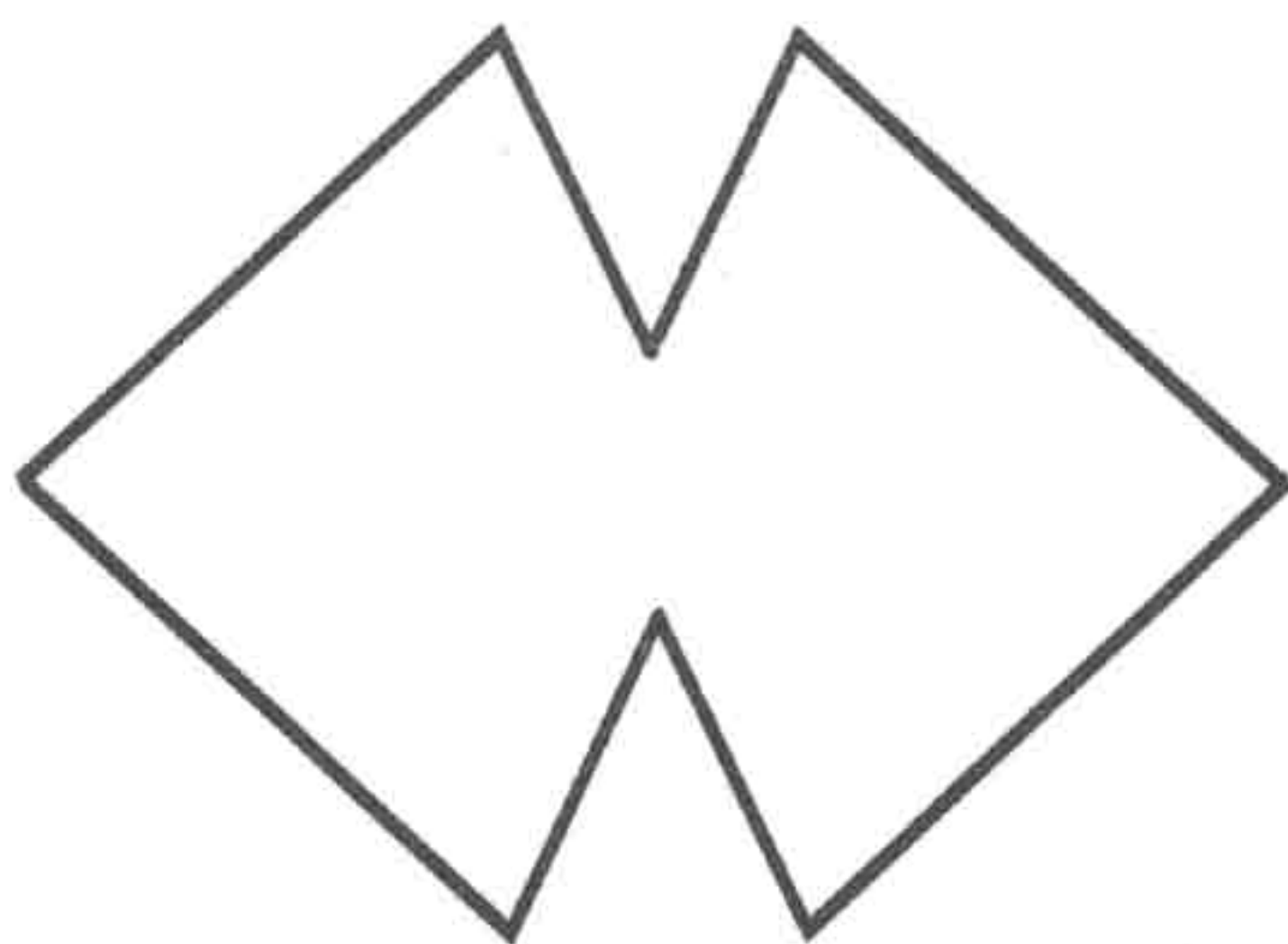


图 2-3 蝴蝶形态示意图

这样就形成了一个完美的对称图形,它预示着股市是沿着自己固有的对称规律在运行的,我们只要找到这种对称点,发现它们的对称关系就可以了,也充分的说明,未来股价的转折点和历史走势的某个点是对称的。我们研究历史走势就能发现对称点之间的规律,而这种规律短期内是很难改变的。

两种股市的对称关系:一是左右对称关系,二是上下对称关系或者是水平对称关系。这样就让我们对股市的运行有了更明确的认识,当我们来判断股价的涨跌的时候,我们从左右对称和上下对称中找到答案,我们以 002261-拓维信息为例。如图 2-4 所示;



图 2-4 拓维信息(002261)2008 年 7 月 23 日—12 月 22 日日线图

如图 2-4 所示,拓维信息(002261)自上市之后经过短暂的上涨之后就 开始下跌,跌到前期低点附近,反弹再创新低,之后再次反弹到前期低点附 近,而后加速下跌,完成下跌趋势,见底回升之后,走出了上升趋势。我们以 上涨的低点为基准观察它们的左右对称关系,我们将下降趋势用 6 条线段 表示(具体走势见图 2-5)。

从图中我们可以看到,左右两张的有很多雷同之处,比如说:都是 6 条 线段组成,其中 3 条上涨线段和 3 条下降线段,方向都是一样的,总体的频 率也是一样的,下降趋势就是不断的创出新低,并且跌多涨少。上升趋势就 是不断的创出新高,且涨多跌少,我们只要把下降趋势的上涨增长下跌缩 短,就可以得到一个上升趋势,这样就形成了以上升的起点为中心,左右对 称的图形。左右图形既然 是对称的,那么数字比例也必然是对称的,比如 说:下降趋势的 a 点到 e 点的关系,和上升趋势 A 点和 E 点的关系是对称

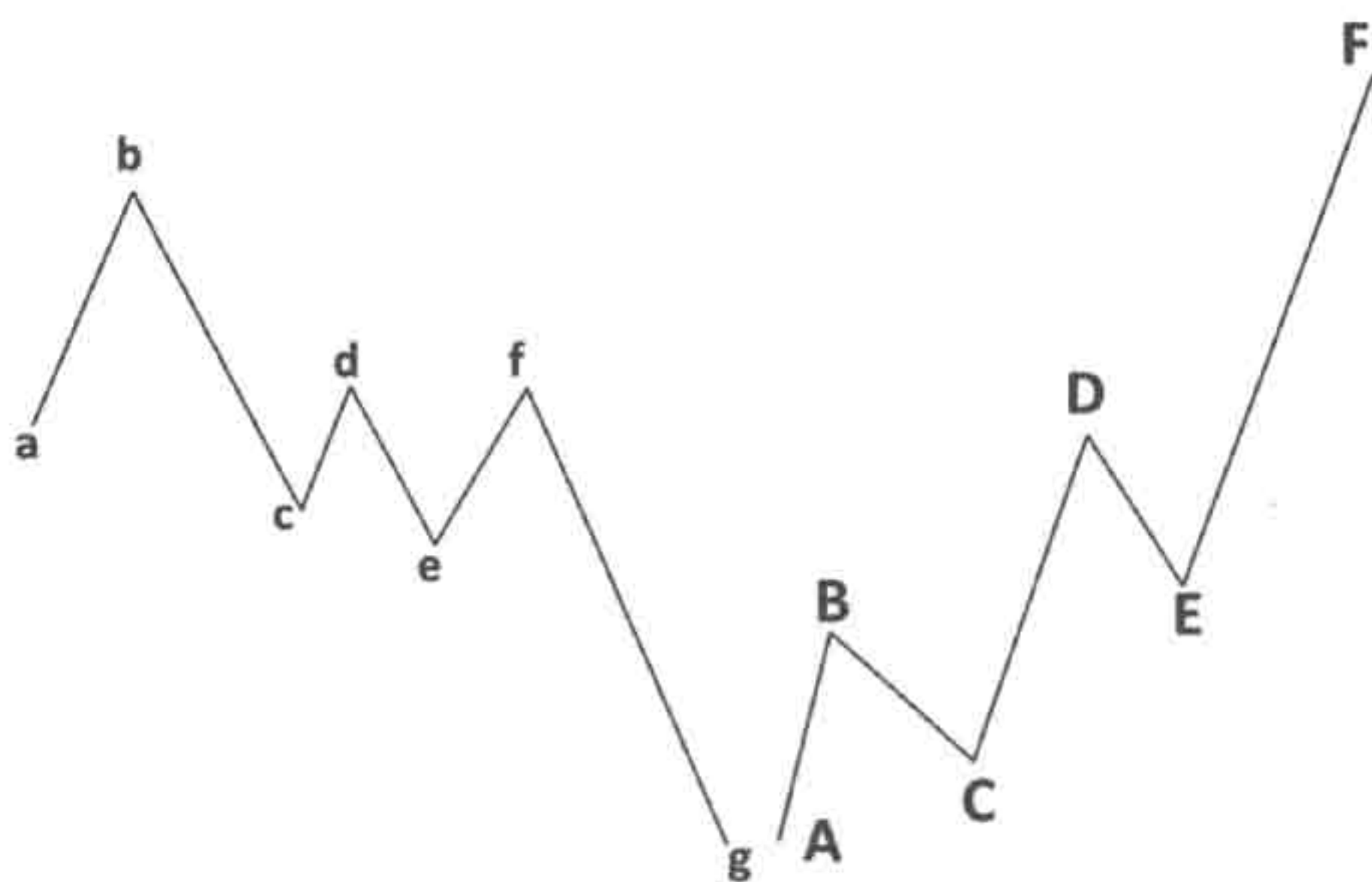


图 2-5 拓维信息(002261)股价模拟走势图

的。它们有几个相同之处,比如说(1)都是趋势中的低点,(2)都是从趋势的起点到另一个低点,(3)中间都间隔了一个小的低点。当找到了这种关系之后,我们就可以计算数字的比例对称关系,具体计算方法如下:

已知: $ae = AE$, 且 $a = 10.57, e = 8.91 \quad A = 5.42$

求: 上升趋势的 E 点的回调价格

解: 已知下降趋势 ae 和上升趋势的 AE 是对称关系, 则它们之间的比例应该是相等的。

即, $a \div e = E \div A$

那么, $E = a \div e \times A$, 代入公式: $E = 10.57 \div 8.91 \times 5.42 = 6.43$

所以上升趋势的 E 点的回调位置应该是 6.43 元, 证明完毕。

我们发现在 2008 年 12 月 1 日, 股价低开高走, 开盘之后迅速上攻, 开盘价正好是 6.43 元, 一分钱都不差, 且开盘价也变成了当天的最低价。一分钱都不差, 从中我们不得不钦佩股市的神奇之处, 我们只要找到了对称图形的对称关系, 就可以计算出对称点的价格, 这种对称的比例关系会影响到上升趋势的每个低点。不仅是下降趋势和上升趋势的有左右对称关系, 单独的下降趋势和上升趋势中也有独特规律, 这就是上节中我们讲到的台阶, 比

如说:我们以下降趋势的 b 点为对称点来看左右对称图形,从 a 点到 b 点的涨幅的比例和 b 点到 e 点的跌幅有对称比例关系。要想知道他们之间的比例关系,我们就必须弄清一个概念,那就是什么是下降趋势?下降趋势有两个特点:(1)最少连续两个高点 and 两个低点逐次降低;(2)下降趋势的最大特点就是跌多涨少型模型。明白了这些特点之后我们就知道了,这种对称比例肯定不是 1:1 的关系,而往往是 1:2 的比例关系,由此我们就可以找到下跌的具体价格规律,也就是台阶规律。如下:

已知:1. ab 和 be 是以 b 点为中心的左右对称关系。

2. $ab = be \div 2$ 且, $a = 10.57$ $b = 12.93$

求:下降趋势的反弹起点 e 点的位置

解: $\because ab = be \div 2$ 即, $b \div a = b \div e \div 2$, 由于股价是 1 不变,所以只是 1 后面的小数点是倍数比例关系。

$\therefore e = b \div (b \div a \times 2 - 1)$ 代入公式即 $e = 12.93 \div (12.93 \div 10.57 \times 2 - 1) = 8.93$

实际上在 2008 年 8 月 28 日,股价最低跌到了 8.91 元,收于 9.15 元,而我们计算的 8.93 元,正好在下影线的位置,距离最低点只差 2 分钱,在台阶计算的过程中,低点的确认是计算结果在下影线附近,是最有效的标准。高点则与之相反是在上影线的位置。还要提醒一下,股市计算的表达式,和数学中的逻辑关系是有区别的,比如 ab 说明的不是线段的长度,也不是上涨的价格,而是上涨的比例。如果按照数学的逻辑,来理解上面的求解过程,是无论如何也想不明白的,希望不要执迷于此。

通过上文知道了股市中的左右对称关系,可以归纳两点:(1)左右对称关系是用来衡量涨跌波段之间的关系,小到单边趋势里的涨跌比例,大到下降或上升趋势之间的涨跌比例,更多的是趋势波段之间的关系;(2)左右对称还蕴藏着左右结构之间的对称关系,波段的数量和方向是研究的核心。

上下对称关系:上下对称又叫水平对称,它是相对于横坐标而言的,更多的研究循环对称点之间的关系,它比左右对称关系更加的直观,周期也更多的是循环周期,还是以 002026(拓维信息)为例,来看一下上下对称关系的

表现形式。为了观察的更清楚用周 K 线来看下。



图 2-6 拓维信息(002261)2008 年 7 月 25 日—2011 年 10 月 28 日周线图

在图 2-6 中,我们可以以 a 点位基准,画一条直线就可以看到整个图形,被分成上下两部分,它们之间有什么关系呢?单独用肉眼观察你不敢相信它们上下比例的是 1:1,具体看一下在图中的 a 点是该股在上市后的第一个高点,其后一路下跌直到 b 点起稳,直到 e 点趋势才发生转折。上下对称关系的比例多是 1:1,也就是 $ab = ae$,ab 代表的是该股下跌空间比例,ae 是股价突破 a 点之后的上涨空间比例,ab = ae 就是代表,以 a 点为基准,下跌空间比例和上涨空间比例是相等的,这样就能得到 e 点的价格计算的方法,如下:

已知: $ab = ae$, $a = 12.93$ $b = 5.42$

求: 股价中期头部 e 点的价格

解: $\because ab = ae$

那么 $e = a \div b \times a = a^2 \div b$,代入公式: $e = 12.93^2 \div 5.42 = 30.85$

$\therefore$ 股价中期头部 e 点的价格应该在 30.85 元附近。

而实际上股价在 2010 年 11 月 24 日最高股价涨到了 31.19 元,最高收盘价是 30.42 元,正好在上影线的位置,股价三个交易日都触及到 30.85 附近,其后股价开始了深度下跌,跌幅达到了 50% 以上,从计算点开始,股价历

经两年多的时间到达,只有提前很长时间知道了头部所在的位置,就能规避股价深幅度的下跌。

这个求解过程说明两层含义:(1)股价的上涨或者下跌的动力来自于之前的上涨或下跌的积累;(2)要想知道股价可能转折的位置,需要知道上涨或下跌的比例关系,也就是从a点到e点的下跌空间,一旦股价突破a点,最容易形成中期头部的位置是a点和b点的下跌比例空间。

从b点到e点的上升趋势中,形成了几次中短期头部,分别是突破a点之后形成的第一个头部c点,突破c点的头部d点,它们之间有什么关系呢?我们首先以c点位基准画一条横线,这样就形成了上下两部分的对称,图中标注的a点,c点,d点,e点,都是高点它们之间都是循环周期之间的关系,即高点和高点之间的关系,具体计算如下:

首先计算出c点和a点之间的比例关系,即 $c \div a = 1.4006$, (,)1 代表的是股价,就像1日均线就是收盘价一样,小数点之后的数字就是股价涨跌的密码,如果是1:1之间的关系涨跌密码不变,如果是1:2或者是2:1之间的关系,就把涨跌密码乘2或除2就可以了,1:1的关系是股价动力相抵,不会改变原有大的方向,在上涨或下跌的过程中如果一直是1:1的关系,股价仍然按照原有趋势运行,知道它们之间的关系改变时,趋势才会发生转折或加速。那么d点的计算方法和e点一样,即 $d = c2 \div a = 18,112 \div 12.93 = 25.37$, 股价在2010年1月15日最高上涨到25.57元收在24.95元,正好在上影线的位置,作为确认头部的依据。e点和d点c点有什么关系呢?上文提到了只要股价是1:1的比例关系,趋势就不会有大的转折,而当比例关系由1:1变成2:1时,趋势将会发生转折或深幅度调整。e点之所以形成了大的头部就是打破了1:1的关系,变成2:1了,计算方法如下:

已知: $cd = 2de, c = 18.11 \quad d = 25.57$

求:股价出现e点调整将会出现趋势转折或深幅度调整

解: $\because cd = 2de$, 则 $e = cd \div 2 \times d$

$cd = 25.57 \div 18.11 = 1.4119$ 股价是1,下跌密码是0.4119

$0.4119 \div 2 = 0.20595$, 0.20595 是 d 点到 e 点的上涨密码股价是 1
那么 $1 + 0.20595 = 1.20595$, 1.20595 就是股价从 d 点的上涨比例,
 $\therefore e = d \times \text{上涨比例} = 25.57 \times 1.20595 = 30.84$

在这里可以发现 e 点的两种计算方法,计算的结果都非常接近,这样更能证明 e 点的 30.84 附近容易产生中期头部。两种方法都是根据股价的上下对称关系计算的,第一种计算方法表明股价突破某一高点继续上涨,它所支持的最大涨幅动力和下跌动力是相等的。第二种计算方法是股价高点或低点之间的平衡关系,一旦股价打破了这种平衡,就会发生趋势的转折或加速。由此我们就知道了上下对称关系之间的规律,重要是找到股价上涨或下跌之间的比例。不管是左右对称还是上下对称,都不会受到时间的限制。

第三节 蝴蝶对称图形的实战运用

上节讲到了蝴蝶型的对称图形,它是由股市中四种基础模型构成的,并阐述了两种对称关系,本节我们再把这个图形扩展一下,还会有更多的发现。如图 2-7 和 2-8 所示。

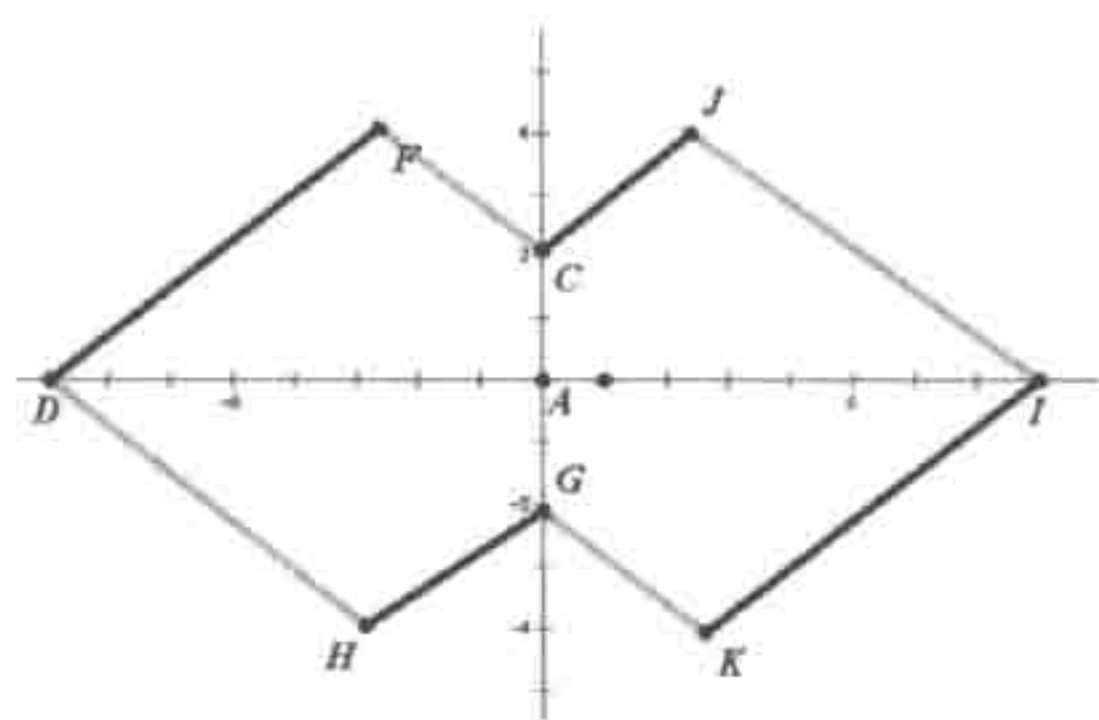


图 2-7

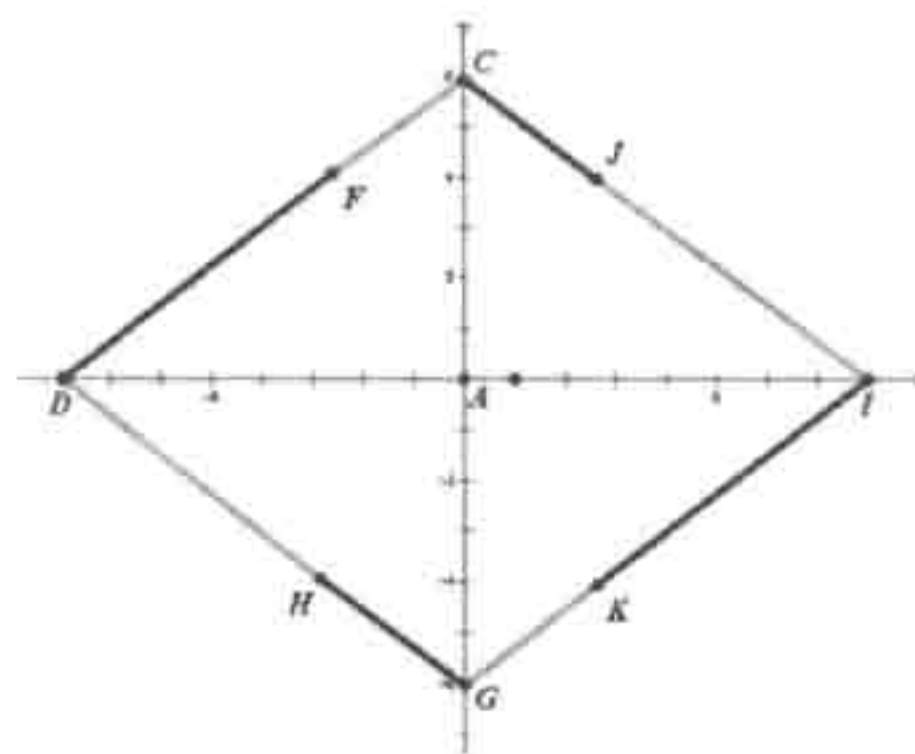


图 2-8

图 2-7 是蝴蝶对称图形,如果将图 2-7 中的 C 点向上拖动, G 点向下拖动,这样就变成了由两个三角形组成的菱形。这样对称的关系就会看得更明显,这两个三角形就可以作为已知为未知的标准,菱形上面的三角形

DCI,代表的是股价经过从 D 点到 C 点的上涨以后,再次回落到 D 点附近,形成了 I 点,属于上涨回落型;(;)三角形 DGI,代表股价从 D 点下跌至 G 点,出现反弹到 D 点附近,形成了 I 点,属于下跌反弹型。知道了它们代表的含义,就可以运用到股市中去。

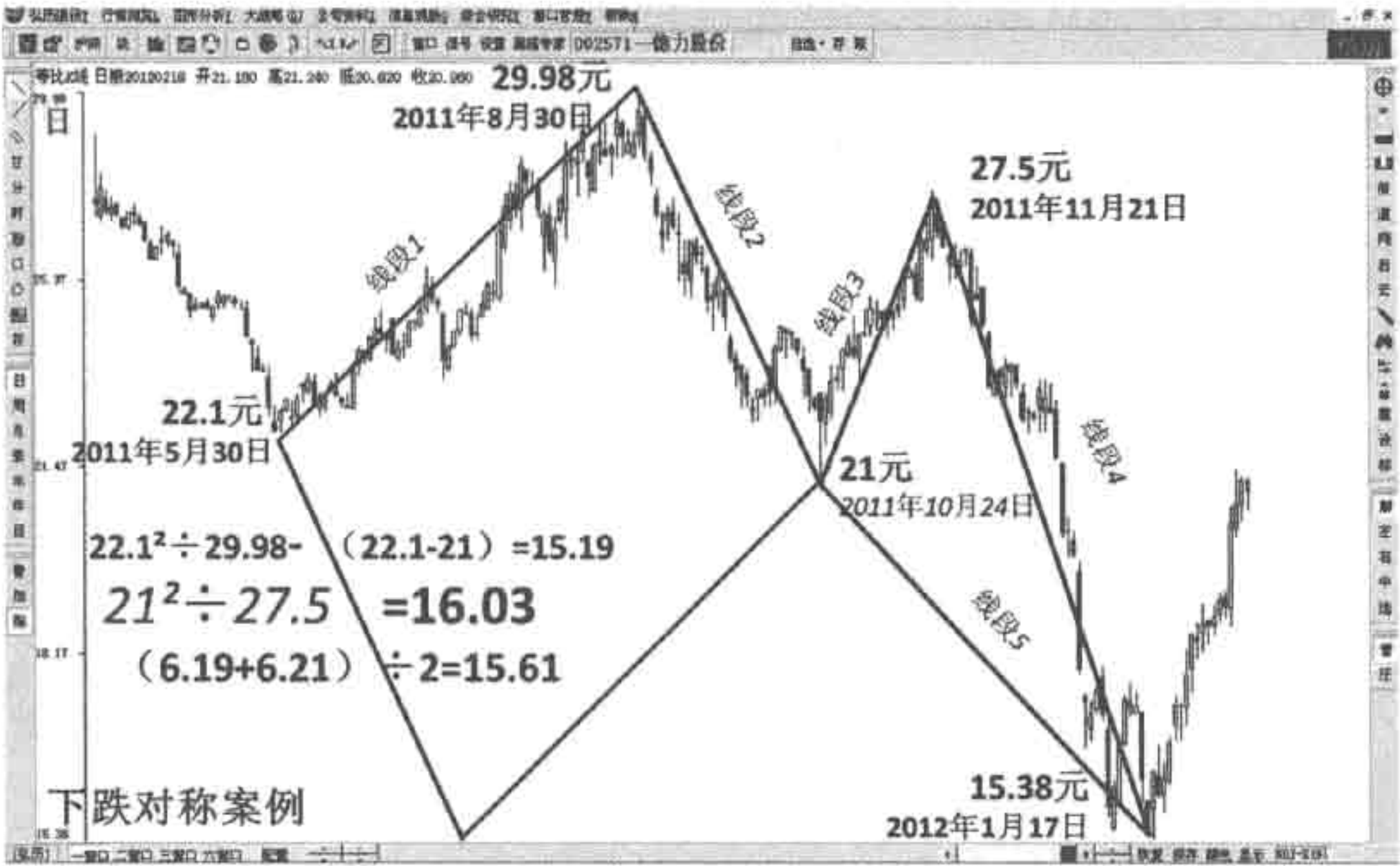


图 2-9 德力股份(002571)2011 年 4 月 12 日—2012 年 2 月 16 日日线图

如图 2-9 所示,德力股份(002571)自 2011 年 4 月 12 日上市之后,当日最高上冲到 12.88 元,而后一路下跌至 2011 年 5 月 30 日的 22.1 元止跌起稳,此后股价出现上涨至 2011 年 8 月 30 日的 29.98 元,其后再次出现下跌至 2011 年 10 月 24 日 21 元止跌,反弹至 2011 年 11 月 21 日的 27.5 元,其后出现了深幅度的调整,下跌至 2012 年 1 月 17 日的 15.38 元。在整个的过程中会发现,连接起点 22.1 元和高点 29.98 元在连接 21 元,就出现了一个三角形,上文我们讲到的菱形对称就可以运用进来了。在这只股票中可以发现有这样的特点,下跌的过程中然后出现一波反弹,再次创出前期的低点,然后再次上涨到前期高点附近,出现了类似的这么一波等同的上涨,其后股价快速下跌,具体计算步骤如下:

第一步：在低点 22.1 元和高点 29.98 元之间做一条线段 1。

第二步：在低点 29.98 元和高点 21 元之间做一条线段 2。

第三步：将线段 1 和线段 2 复制平移组成一个菱形。

第四步：在低点 21 元和高点 27.5 元之间做一条线段 3。

第五步：在低点 27.5 元和高点 15.38 元之间做一条线段 4。

第六步：在低点 21 元和高点 15.38 元之间做一条线段 5。

完成上面的步骤之后可以看到一个，由菱形和三角形组成的蝴蝶对称形态，再来看计算方法。如下：

1. 计算出线段 1 的上涨比例
2. 计算出从低点 22.1 元之后的下跌空间
3. 减去两个低点之间的差额。
4. 计算出线段 3 的上升比例
5. 计算出从低点 21 元的下跌空间
6. 求取两种计算结果的平均值。

计算过程如下：

已知：菱形的空间比例和三角形的空间比例是对等的

求：此股下跌空间

解：根据上文菱形的计算步骤代入公式：

$$22.1 \div (29.98 \div 22.1) - (22.1 - 21) = 15.15$$

$$\text{即：} 22.12 \div 29.98 - (22.1 - 21) = 15.19$$

计算三角形的下跌空间：

$$21 \div (27.5 \div 21) = 16.03$$

$$\text{即：} 212 \div 27.5 = 16.03$$

$$\text{计算两种结果的平均值：} (15.19 + 16.03) \div 2 = 15.61$$

∴ 次股的下跌空间应该在 15.61 元附近。

实际上该股在 2012 年 1 月 17 日最低下跌到了 15.38 元，收于 16.35 元，正好在下影线的位置，其后股价出现快速上涨，16 个交易日涨幅达到了

30% 以上。通过蝴蝶对称图形的计算,准确的提前知道了股价可能发生转折的位置,便于在实际操作的过程中,提前做好布局,一旦市场按照此规律运行就能准确的把握住上涨。这种计算方法是利用固定图形的对称性,根据股价的实际走势,将结果平均的方法得出市场将要转折的位置。

再来看一个下跌的蝴蝶对称图形。

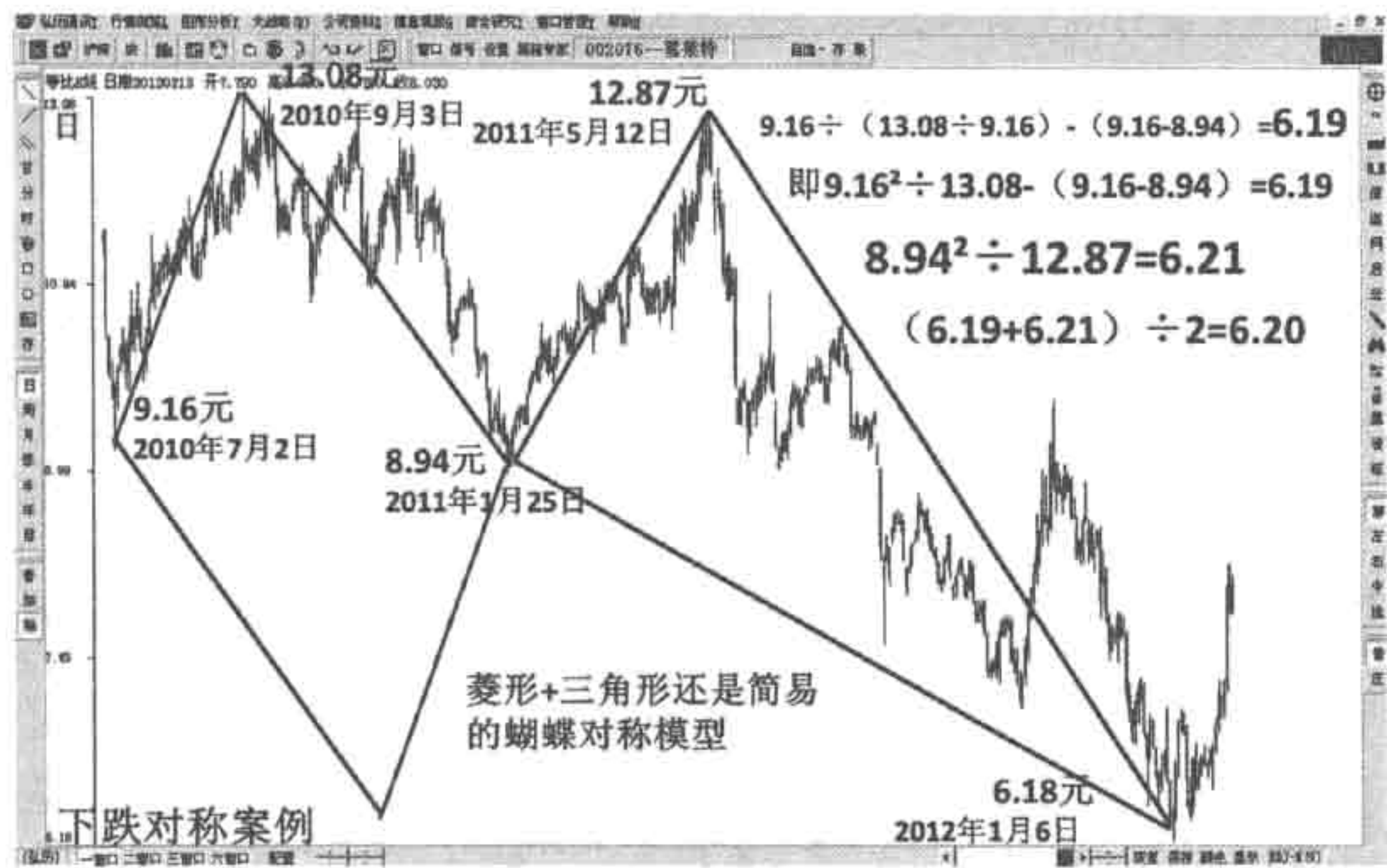


图 2-10 雪莱特(002076)2010 年 6 月 28 日—2012 年 2 月 13 日日线图

在图中我们可以看到雪莱特(002076),也是蝴蝶对称图形,同样的根据上面的计算方法计算出股价下跌的空间位置。如下:

已知:菱形的空间比例和三角形的空间比例是对等的

求:此股下跌空间

解:计算菱形的下跌空间:

$$9.16 \div (13.08 \div 9.16) - (9.16 - 8.94) = 6.19$$

$$\text{即: } 9.16^2 \div 13.08 - (9.16 - 8.94) = 6.19$$

计算三角形的下跌空间:

$$8.94^2 \div 12.87 = 6.21$$

计算两种结果的平均值： $(6.19+6.21) \div 2 = 6.20$

∴ 此股的下跌空间应该在 6.20 元附近。

实际上该股在 2012 年 1 月 6 日最低下跌到了 6.18 元,收于 6.38 元,正好在下影线的位置,可以确认下跌空间的结束。其后股价出现快速上涨,21 个交易日振幅达到了 30% 以上。

通过上面的两个案例,可以总结出下跌蝴蝶对称图形的特点:

- 1. 在股票下跌的过程中,如果出现类似于 W 底的形态,且又符合下降趋势的特点,即高点和低点不断的创出新低,也就是类似同等波段的上涨,就可以用蝴蝶对称图形。
- 2. 这种计算方法是利用两种相似形态的平均值,来计算股价可能会发生转折的位置,市场确认的标准就是在下影线的位置上。

再来看两个上涨过程中出现的蝴蝶对称图形的案例,



图 2-11 南方汇通(000920)2010 年 12 月 6 日—2011 年 4 月 13 日日线图

如图 2-11 所示,南方汇通(000920)自底部上涨之后,在上涨的过程中出现了 2010 年 11 月 9 日(12 月 15 日)的 11.41 元上涨的短期头部,此后股价下跌至 2010 年 11 月 19 日(12 月 28 日)的 9.19 元,其后再次出现上涨至

2011年1月21日11.94元形成短期头部,下跌至2011年1月26日的9.95元止跌起稳,其后出现了短期快速的上涨,直到2011年2月17日的14.89元,出现中期头部。

仍然按照下跌蝴蝶对称图形的计算方法,应用于上涨的蝴蝶对称图形中来,具体计算步骤如下:

第一步:在a点和b点之间做一条线段1。

第二步:在b点和c点之间做一条线段2。

第三步:将线段1和线段2复制平移,就出现了一个由abcf点组成的菱形。

第四步:在c点和d点之间做一条线段3。

第五步:在d点和e点之间做一条线段4。

第六步:在c点和e点之间做一条线段5,就出现了一个由cde点组成的三角形。

完成上面的步骤之后可以看到,由菱形和三角形组成的蝴蝶对称形态,再来看一下它们的计算方法。如下:

1. 计算出线段1的下跌比例
2. 计算出从a点之后的上涨空间
3. 加上两个高点之间的差额
4. 计算出线段3的下跌比例
5. 计算出从股价突破c点的上涨空间
6. 求取两种计算结果的平均值。

计算过程如下:

已知:菱形的空间比例和三角形的空间比例是对等的

求:此股的上涨空间

解:根据上文菱形的计算步骤代入公式:

$$11.412 \div 9.19 + (11.94 - 11.41) = 14.7$$

计算三角形的上涨空间:

$$11.942 \div 9.95 = 14.33$$

计算两种结果的平均值： $(14.7+14.33) \div 2 = 14.52$

∴ 此股的上涨空间应该在 14.52 元附近。

实际上该股在 2011 年 2 月 17 日最高上涨到了 14.89 元,收于 14.39 元,正好在上影线的位置,且连续四个交易日的上影线都打到了 14.52 元,其后股价出现中期头部,跌幅达到了 60% 以上。

再来看一个上涨过程中的蝴蝶对称图形。



图 2-12 七匹狼(002029)2011 年 2 月 25 日—2012 年 1 月 19 日日线图

如图 2-12 所示,七匹狼(002029)在该区间内也是蝴蝶对称图形,同样的根据上面的计算方法计算出股价上涨的空间位置。如下:

已知:菱形的空间比例和三角形的空间比例是对等的

求:此股下跌空间

解:计算菱形的下跌空间:

$$32.692 \div 28.42 + (35.67 - 32.69) = 40.58$$

计算三角形的下跌空间:

$$35.672 \div 29.1 = 43.72$$

计算两种结果的平均值:

$$(40.58+43.72) \div 2 = 42.15$$

∴ 此股的上涨空间应该在 42.15 元附近。

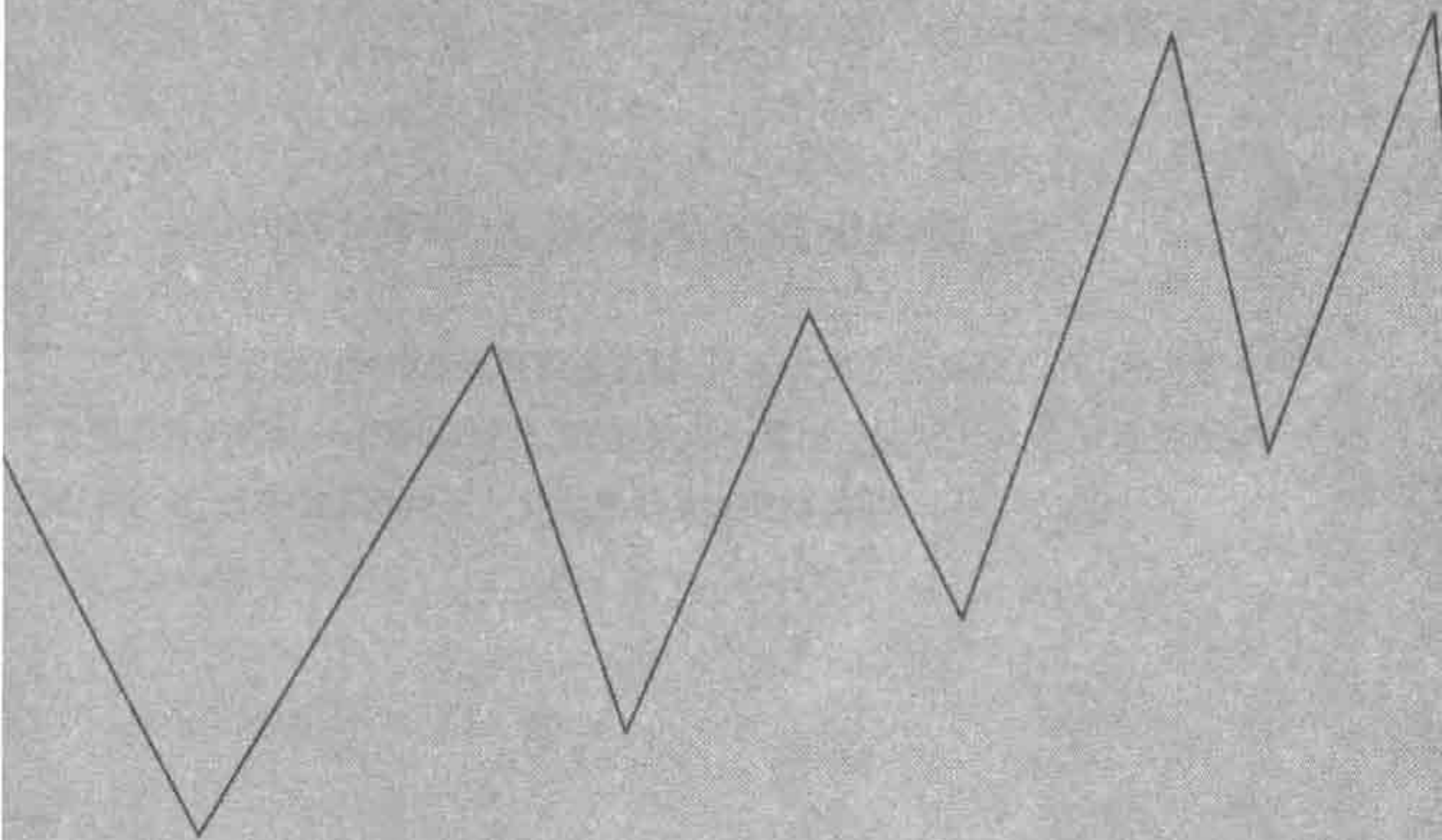
实际上该股在 2011 年 11 月 3 日最高上涨到了 42 元整,就开始掉头向下出现中期头部,跟计算的 42.15 元,只差了 0.15 元,误差率 0.3%。

通过上面的两个案例,可以总结出上涨蝴蝶对称图形的特点:在股票上涨的过程中,如果出现类似于 M 头的形态,且又符合上升趋势的特点,即高点 and 低点不断的创出新高,也就是类似同等波段的下跌,两个高点之间的差额不大,就可以用上涨蝴蝶对称图形。

总结语

在本章里通过三节的讲述,我们了解了股市中股价对称的规律,着重讲解了蝴蝶对称图形,其实这只是股市中模型理论数形共存的一部分而已,侧重点是寻找固定模型的规律,更明确的说就是一个规律、两种走势、三波行情、包罗万象,一个规律是什么,股市对称原理,两种走势上涨和下跌所组成的对称形态。三波行情,下跌过程中的下跌上涨下跌再上涨出现 N 形,上涨过程中的下跌上涨再下跌 S 形,找到两种对称图形按照本节所讲的固定方法,去测算一个股票所到达的高点或低点的位置。真正需要的是通过本章,我们不断的去探索和追寻股市中的这种规律,先找到固定模型才能找到模型之间的比例关系,反过来也成立,找到了数字之间的比例关系,就能发现股市中的模型。也就是找到形中有形,形中有数,数中有形和数中有数的规律。就像我们股市中 W 底 M 头、头肩底、头肩顶一样来判断股价转折的规律。之所以说只讲了数形共存的一部分,是因为我们只考虑到了股市中的单一的空间因素,影响股价的因素有三个,时间、空间和角度,这三个因素之间是可以互相转化,互相影响的,也就是我们经常提到了时间换空间,空间换时间的问题。角度就是斜率的大小对股价的影响,模型理论就是对股市中的这三个因素,按照特定的时间、特定的空间、特定的角度,找出了多个固定模型,并计算出这些固定模型的比例关系。





第三章

上涨四段五点模型

第一节 上涨四段五点模型概述

在中国的股市中现在只有做多机制,只有上涨才能赚取利润,所以对于上升趋势的确认和卖点的研究,就显得尤为重要。其实上升趋势就是涨多跌少走势,这样也就形成了上升趋势最基础的构成模型。

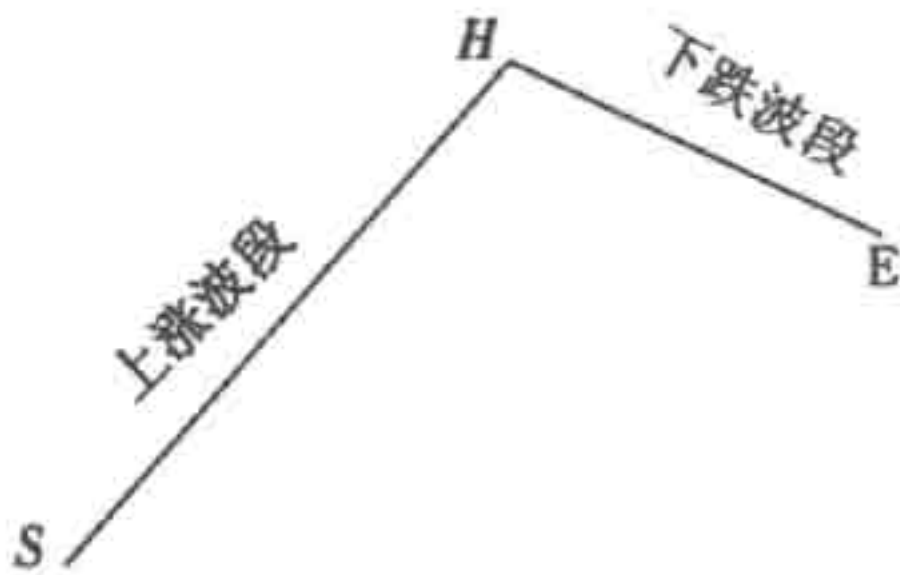


图 3-1 最基本的上升趋势模型

通过上图可以看到上升趋势的基础模型,是由一个长的上涨波段和一个短的下跌波段组成的,还有上涨起点 S,短期上涨高点 H 和回调结束点 E 点,三个点组成的,所以上升趋势的基础模型就是,两个波段三个点组成的。上升趋势用最简单的语言描述就是,至少连续两个高点和低点依次抬高的走势。也就是至少有两个基础模型组成的走势,才能确定上升趋势。这样上升趋势确定的标准就变成了四段五点。

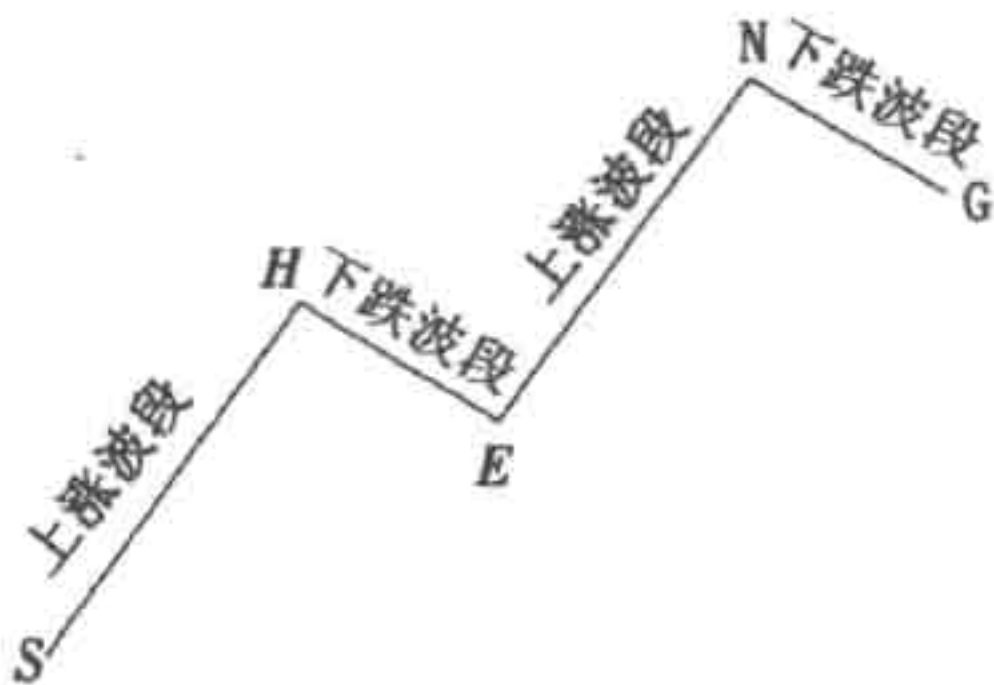


图 3-2 四段五点上升模型

上升趋势的四段五点的研究,就是在最少已知 S 点 H 点的情况下,求取,E 点 N 点 G 点的过程,在本章里没有涉及到扩展模型,所研究的只是正常趋势下,四段五点之间的关系。

第二节 上涨四段五点之 E 点

预测是通过已知的行情推导出未知的走势。空间模型就是将各种不同类型的预测模型固定化,通过固定的公式表现出来。而在所有的预测模型中,上升趋势中的回调,尤其是第一次回调是成功率最高,也是最有实用价值的模型。

如图 3-3,S 点为下分形的最低点,也是行情的起点,H 点为上分形的最高点,也是行情的最高点,之后市场出现回调。我们要根据 S、H 点来推测出未来的调整低点 E。

我们先从 H 点为起点向下作出垂直的线段 A,然后从 S 点作一条垂直于线段 A 的垂线 B,如此就形成了一个直角三角形。然后从 H 点开始作一条 SH 的对称线 C,然后将垂线 B 向右延长,此时形成了一个与左侧的直角三角形对称的直角三角形。回调点 E 在线段 C 上,我们以 E 为基础作一条与线段 B 平行的线 D,如此就形成了一个小的直角三角形。

如此,E 点的值就只需要找到小三角形与右侧大三角形的比例关系,根据三角形的勾股定律,我们可以求出三角形的各条边,所以我们可以直接找到两个三角形的比例关系。

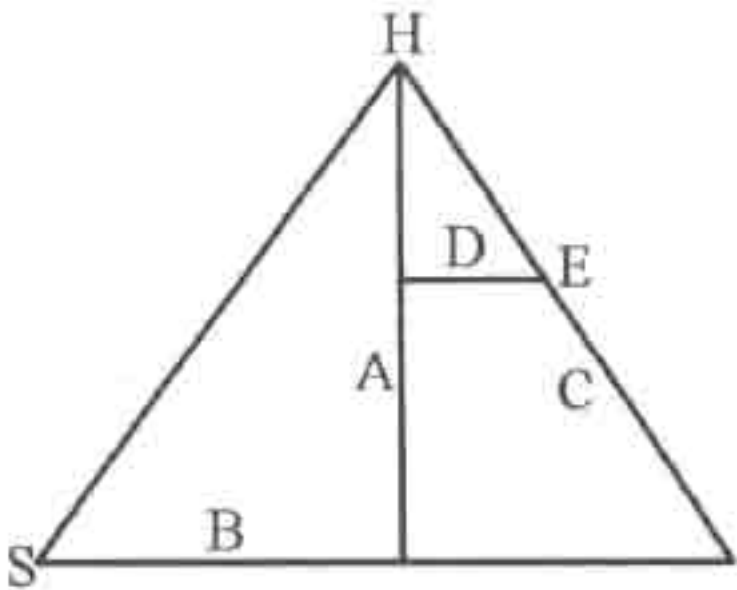


图 3-3

上面讲了这么多,只是想告诉大家通过已知的 S 点、H 点是可以求出未知的 E 点的。下面我们直接给出 E 点的计算公式: $E=H\div\sqrt{H\div S}$

根据已知的 S 点、H 点计算出 E 点的价格后,就可以以 H 点的最高点与 E 点的价位为基础画出箱体,并等待股价以特定方式打到以后再行买入。特定的方式包括股价以最低点打到箱体下沿后就返身向上,这是最好的买入点。另一种方式是股价跌破箱体下沿后,先不用买入,等股价再次收上箱体下沿并且在 K 线图上收出长下影线时去买入。买入之后箱体下沿就是止损位,只要未来的任何价格跌破箱体下沿后就是卖出点。如果股价以大阴线的方式跌破箱体下沿就不买入。

如图 3-4 深华发 A(000020)日线图中,最低点为 S6.78 元,最高点 H 为 8.35 元,根据公式 $E=H\div\sqrt{H\div S}$ 计算如下: $8.35\div6.78=1.23156$, $\sqrt{1.231563}=1.10975$, $8.35\div1.1098=7.5238781$ 。然后以 8.35、7.52 分别为箱体的上沿和下沿画出箱体。2010 年 7 月 16 日股价以 7.52 开盘,然后一直向上攻击收出阳线,以第一种方式打到箱体下沿,买点出现,并以箱体下沿设置为止损位,之后股价出现上涨,投资者据此买到了最低点。

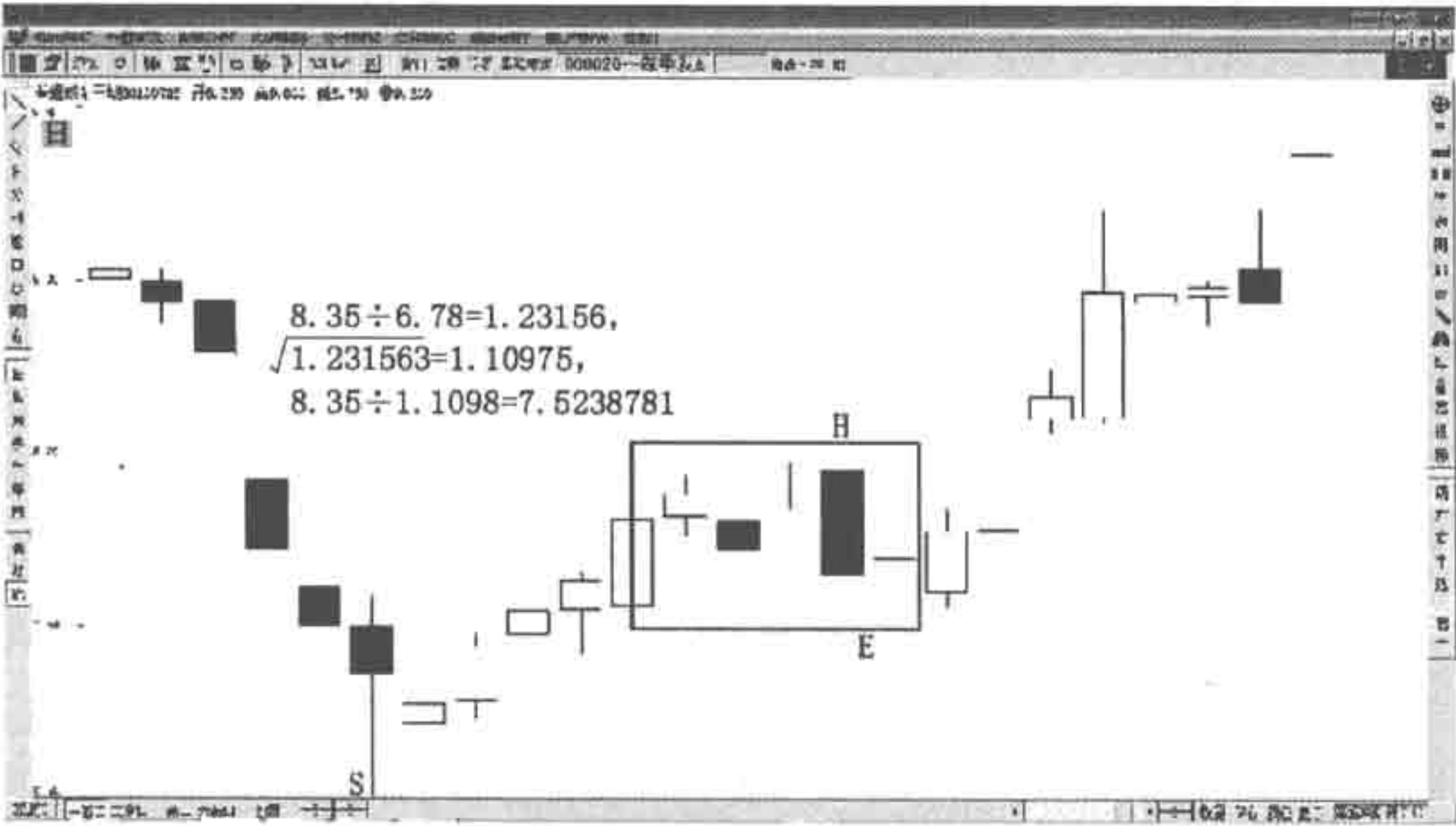


图 3-4 深华发 A(000020)2010 年 6 月 24 日至 2010 年 7 月 28 日日线图

在具体的买卖上,可以分为激进与稳健两种方式。一种是打到箱体向上或者下影线打到就买入。这种买入方法的好处是能抄到回调中的最低点,坏处是市场有可能会跌破此位置。第二种方式是画出箱体后,等待收盘价站稳箱体下沿,并且幅度达到箱体下沿的 3% 时,再去买入。此种方法的优点是买入后上涨的概率较高,股价再度向下的概率较低,但是就抄不到上涨中的最低点了。投资者可以根据自己的交易风格决定采用哪种方法。但是,这种方法最大的特色就是能抄到上涨中的回调最低点,所以建议大家多采用第一种方法,并以买入价就是止损价的标准来避免其返身向下的风险。

再如图 3-5 包钢股份(600010)日线图中,最低点 S 为 2.84 元,最高点 H 为 3.2 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算 E 点如下: $3.2 \div 2.84 = 1.1268$, $\sqrt{1.1268} = 1.0615$, $3.2 \div 1.0615 = 3.014$ 。以 3.2、3.0 分别为箱体的上沿、下沿画出箱体,2010 年 7 月 16 日,股价最低点见到 2.98 元,与预测的价格仅仅相差了两分钱。并且图形中出现下影线,股价收出阳线,是极佳的买入机会,之后股价出现中期上涨,据此操作的投资者抄在了上涨中回调的低点。



图 3-5 包钢股份(600010)2010 年 5 月 24 日至 2010 年 7 月 28 日日线图

如图3-6 远兴能源(000683)日线图,S点的最低价为5.5元,H点的最高价为6.87元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出E点价格如下: $6.87 \div 5.5 = 1.24909$, $\sqrt{1.24909} = 1.1176$, $6.87 \div 1.1176 = 6.14$ 。以6.87、6.14分别为箱体上沿与下沿画出箱体,2010年7月16日股价最低点见到6.08元,并且出现长下影线,形成买点,之后股价出现了中期上涨,据此操作的投资者获利丰厚。

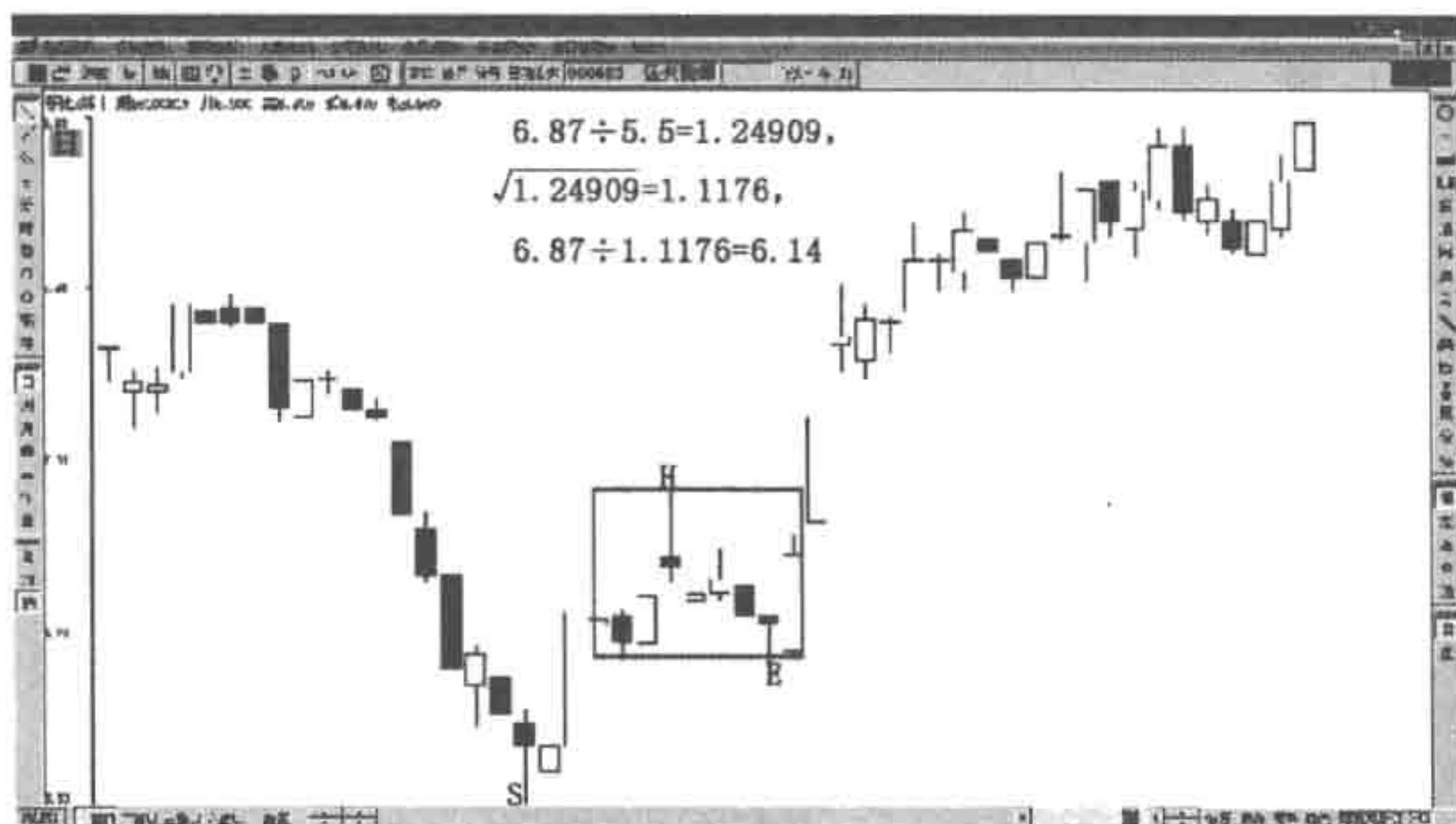


图3-6 远兴能源(000683)2010年6月4日至2010年8月17日日线图

再如图3-7 澄星股份(600078)日线图中,S点的最低价为8.85元,H点的最高价为11.35元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算E点结果如下: $11.35 \div 8.85 = 1.2825$, $\sqrt{1.2825} = 1.1325$, $11.35 \div 1.1325 = 10.02$ 。以11.35、8.85为箱体的上沿、下沿分别画出箱体,2010年8月19日,股价最低点跌到了10.03元,与预测的价格仅仅差了一分钱,而且收出了下影线,买点出现,之后股价出现了中期上涨,据此操作的投资者获得了丰厚的利润。

如图3-8 正和股份(600759)日线图中,S点的最低价为5.19元,H点的最高价为5.69元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算E点价格如下: $5.69 \div 5.19 =$



图 3-7 澄星股份(600078)2011 年 7 月 22 日至 2011 年 8 月 30 日日线图

1.0963, $\sqrt{1.0963} = 1.0471$, $5.69 \div 1.0471 = 5.43$ 。以 5.69、5.43 分别为箱体的上沿与下沿画出箱体,2011 年 8 月 5 日,股价最低点见到 5.35 元,收出下影线并出现阳线,买点出现。之后股价快速上涨,11 个交易日以后见到最高点 9.54 元,据此操作投资者获利丰厚。

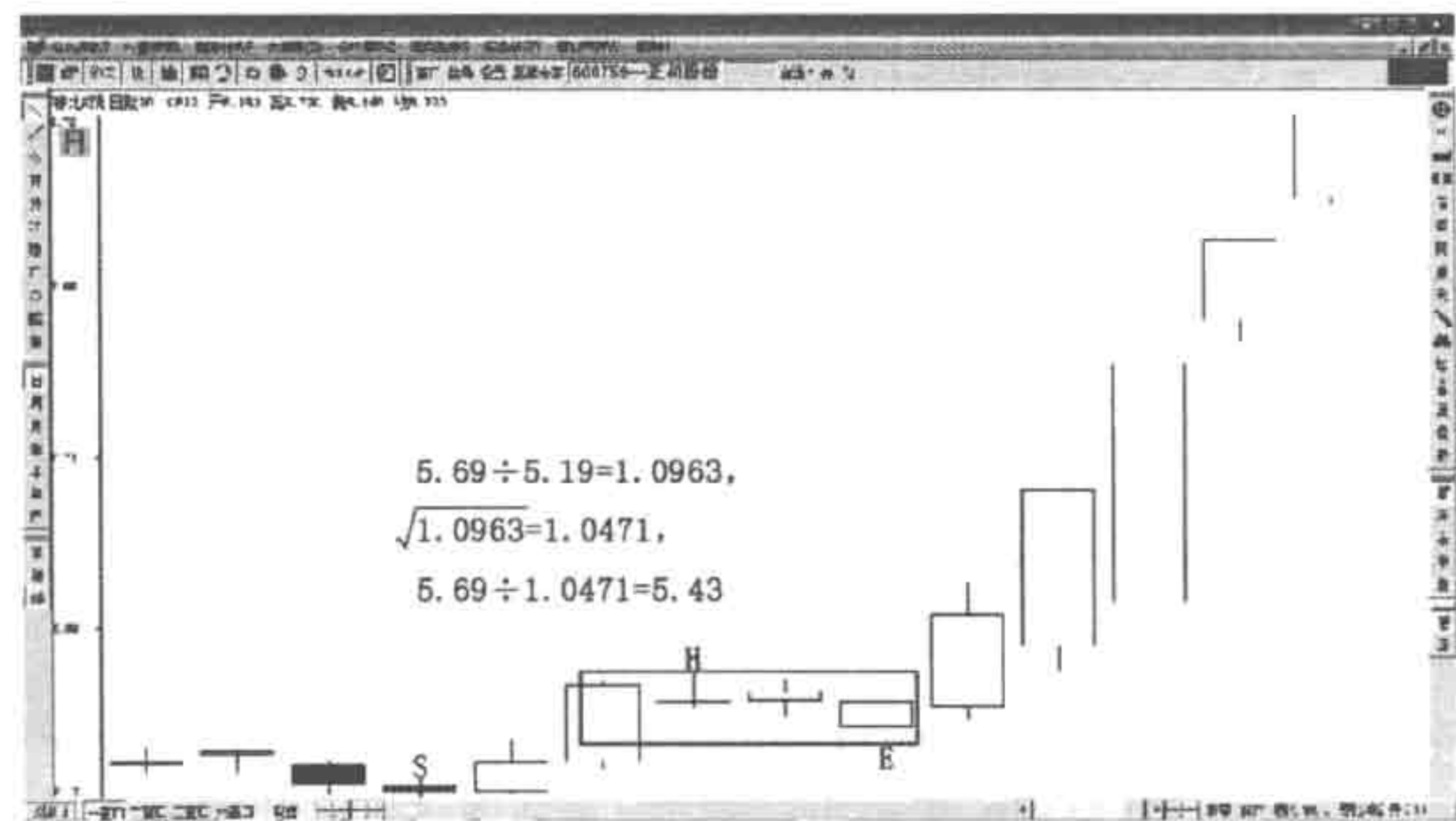


图 3-8 正和股份(600759)2011 年 7 月 26 日至 2011 年 8 月 12 日日线图

再如图 3-9 诚志股份(000990)日线图中,S 点的最低价为 8.75 元,H 点的最高价为 9.93 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算 E 点价格如下: $10.78 \div 8.75 = 1.232$, $\sqrt{1.232} = 1.11$, $10.78 \div 1.11 = 9.71$ 元。以 10.78、9.71 分别为箱体的上沿和下沿画出箱体,2011 年 9 月 5 日最低点正好打到 9.71 元,然后行情反转向上,据此操作投资者恰好买到了调整中的最低点,获利丰厚。

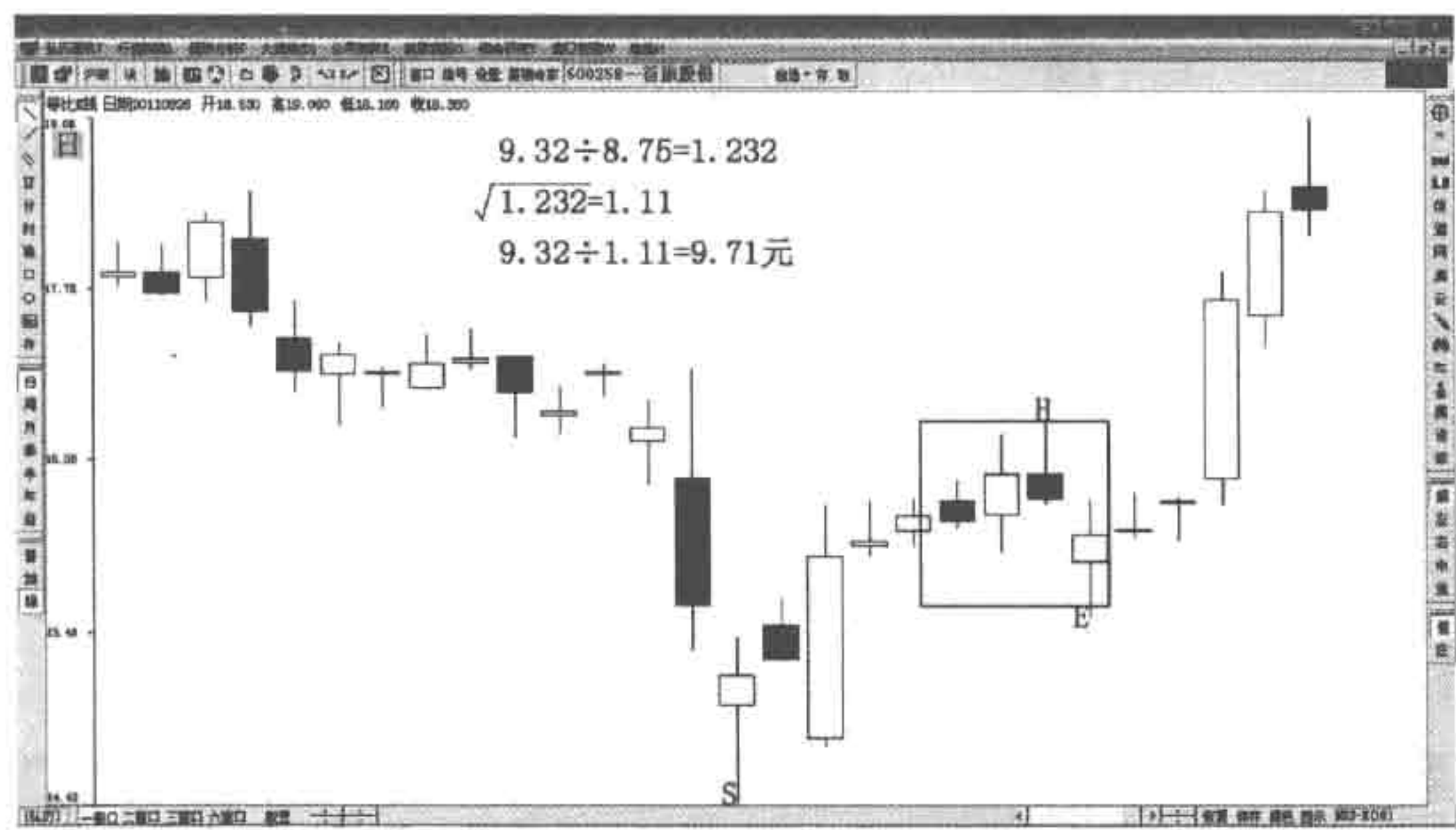


图 3-9 诚志股份(000990)2011 年 8 月 1 日至 2011 年 9 月 21 日日线图

再如图 3-10 首旅股份(600258)日线图中,S 点的最低价为 14.42 元,H 点的最高价为 16.85 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算 E 点结果如下: $16.85 \div 14.42 = 1.1685$, $\sqrt{1.1685} = 1.081$, $16.85 \div 1.081 = 15.59$ 元。以 16.85、15.59 元分别为箱体的上沿与下沿画出箱体,2011 年 8 月 19 日最低点见到 15.55 元,出现长下影线并且股价收阳,买点出现。之后行情出现中期上涨。

再如图 3-11 凤凰股份(600716)日线图中,S 点的最低价为 4.67 元,H 点的最高价为 6.33 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出的 E 点结果如下: $6.33 \div 4.67 = 1.3555$, $\sqrt{1.3555} = 1.1642$, $6.33 \div 1.1642 = 5.44$ 元。以 6.33、5.44 元分别为箱体的上沿与下沿画出箱体,2011 年 10 月 21 日见到最低点 5.41

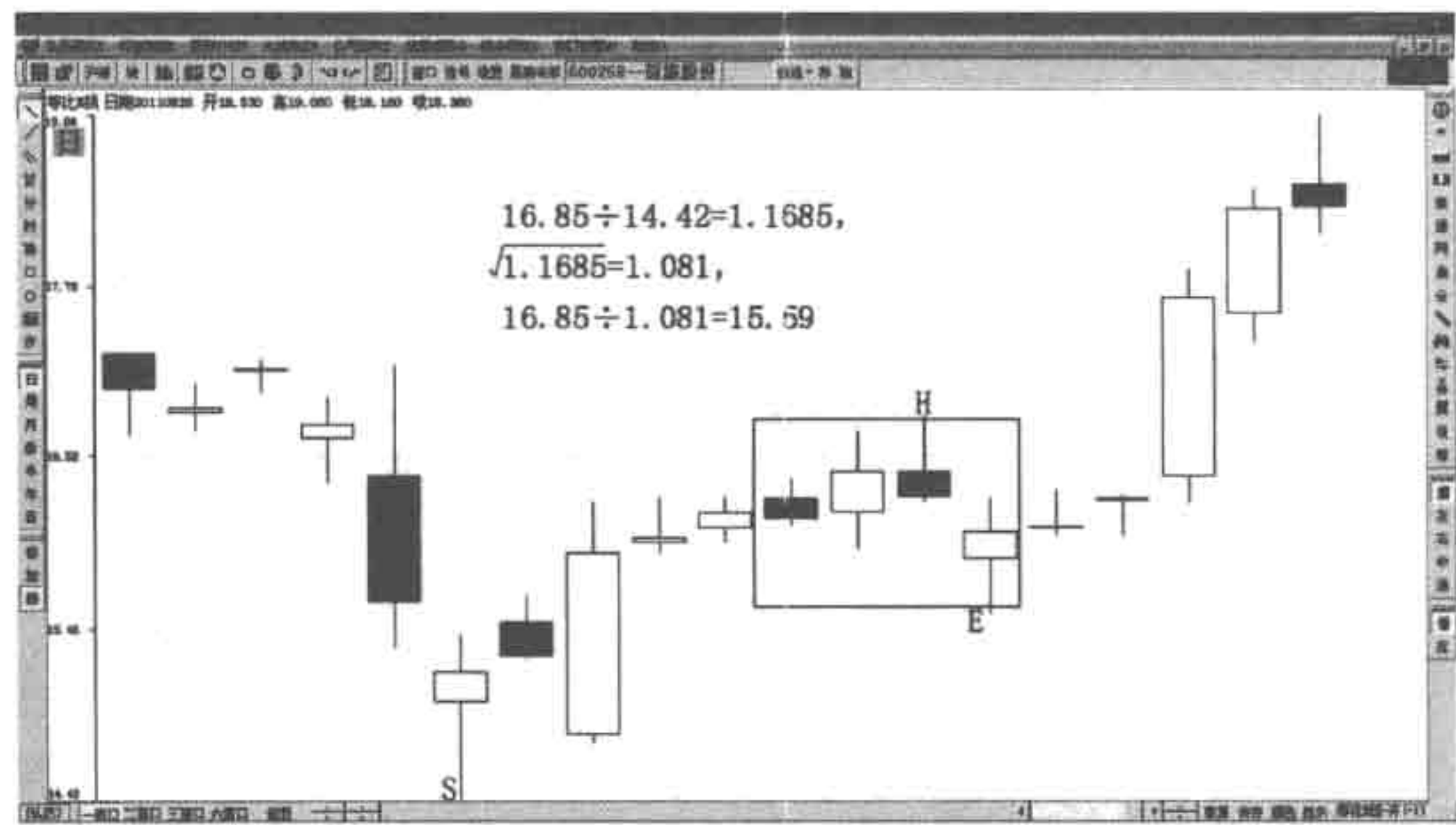


图 3-10 首旅股份(600258)2011 年 8 月 2 日至 2011 年 8 月 26 日日线图

元,收出下影线并且收出阳线,买点出现,第二天股价涨停,之后出现一波中期上涨,据此操作的投资者买到了回调中的最低点,获利丰厚。

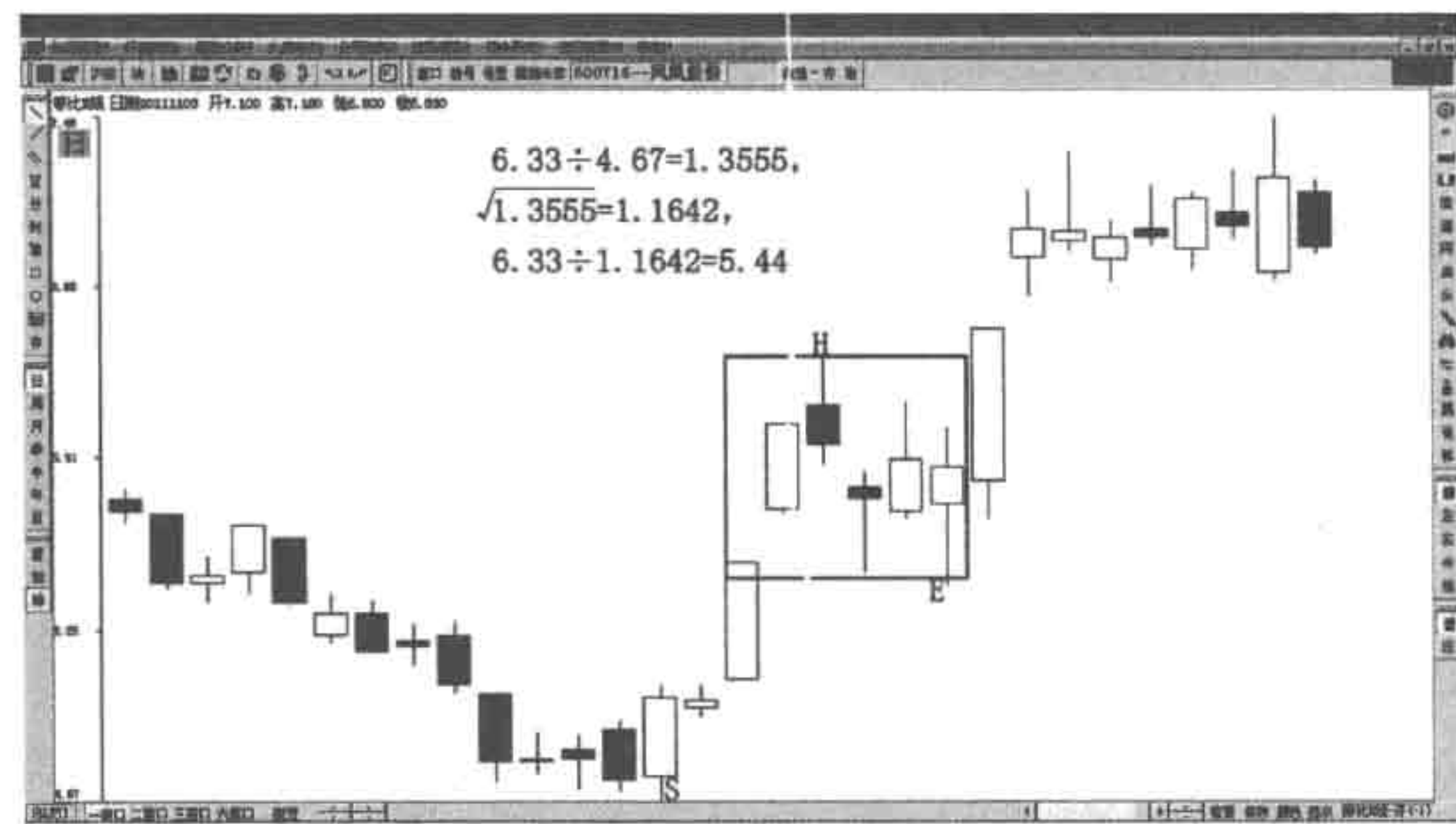


图 3-11 凤凰股份(600716)2011 年 9 月 16 日至 2011 年 11 月 3 日日线图

再如图 3-12 双环科技(000707)日线图中,S 点的最低价为 8.73 元,H

点的最高价为 11.19 元,根据公式 $E=H\div\sqrt{H\div S}$ 计算的 E 点如下: $11.19\div 8.7=1.2862$, $\sqrt{1.2862}=1.1341$, $11.19\div 1.1341=9.87$ 元。以 11.19、9.87 分别为箱体的上沿、下沿画出箱体,2011 年 10 月 24 日见到最低点 9.75 元,收出下影线并收出阳线,买点出现。当天股价出现涨停。

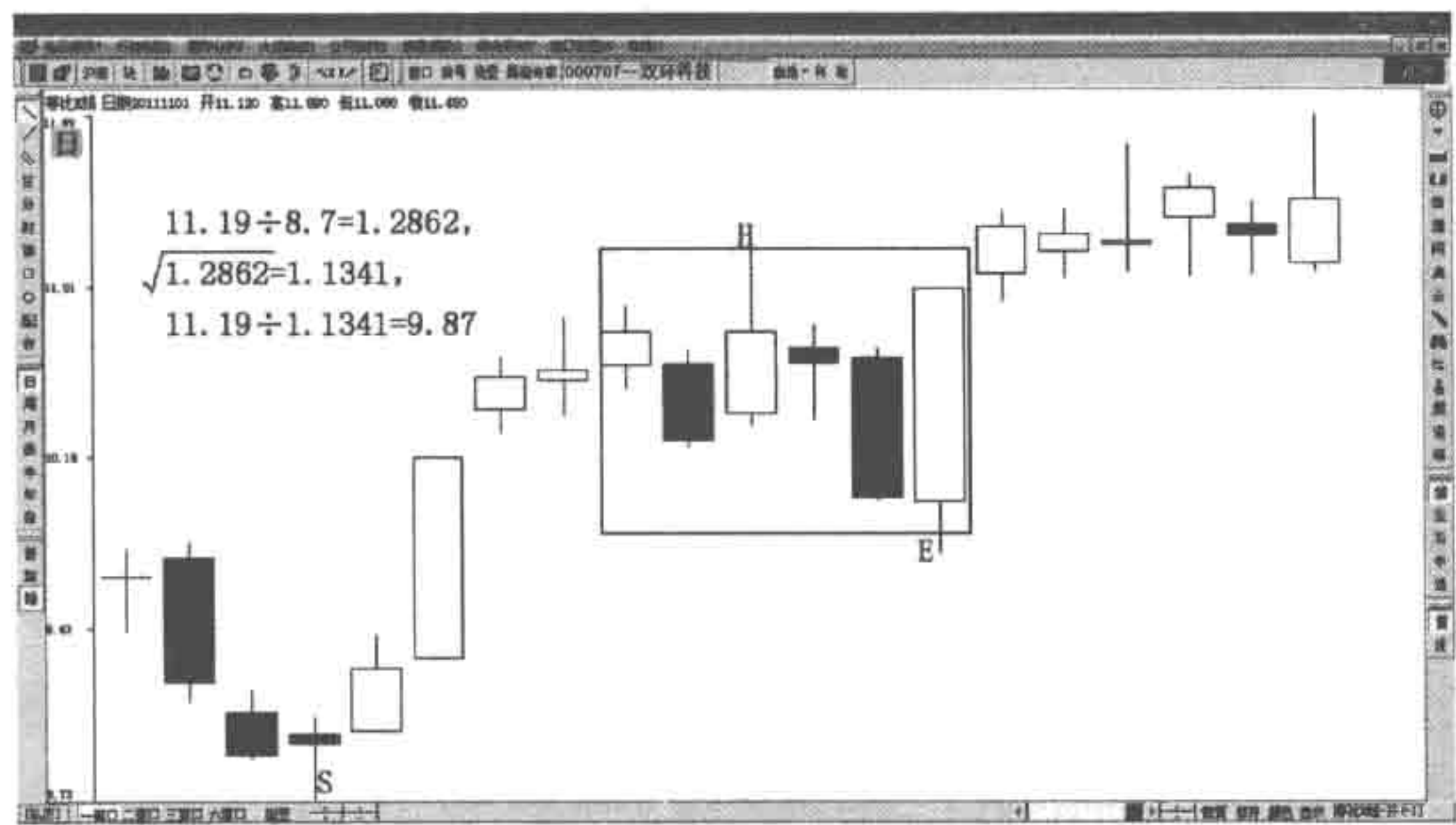


图 3-12 双环科技(000707)2011 年 9 月 27 日至 2011 年 11 月 1 日日线图

这个计算模型的好处在于它适用于不同的行情周期,既可以适用于日线、周线、月线、季线、年线,也可以适用于 5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟,甚至于 1 分钟等任意周期。

如果把这种方法用于月线等大周期行情中就可以把握中长期上涨行情中的调整低点。

如图 3-13 五粮液(000858)月 K 线图中,S 点的最低价为 21.9 元,H 点的最高价为 41.18 元,根据公式 $E=H\div\sqrt{H\div S}$ 计算 E 点的价格如下: $41.18\div 21.9=1.8804$, $\sqrt{1.8804}=1.3713$, $41.18\div 1.3713=30.03$ 元。事实上股价在回调过程中于 2011 年 4 月见到最低点 29.7 元,收于 32.67 元,下影线打到箱体下沿,收盘价站上,满足了买点要求,之后股价出现了持续几个月的上涨。因为是在月线中,买入之后股价上涨的时间应以月计,所以此种方法不但

适合于中短线操作,同样适用于中长线操作,关键看你选择的操作周期。

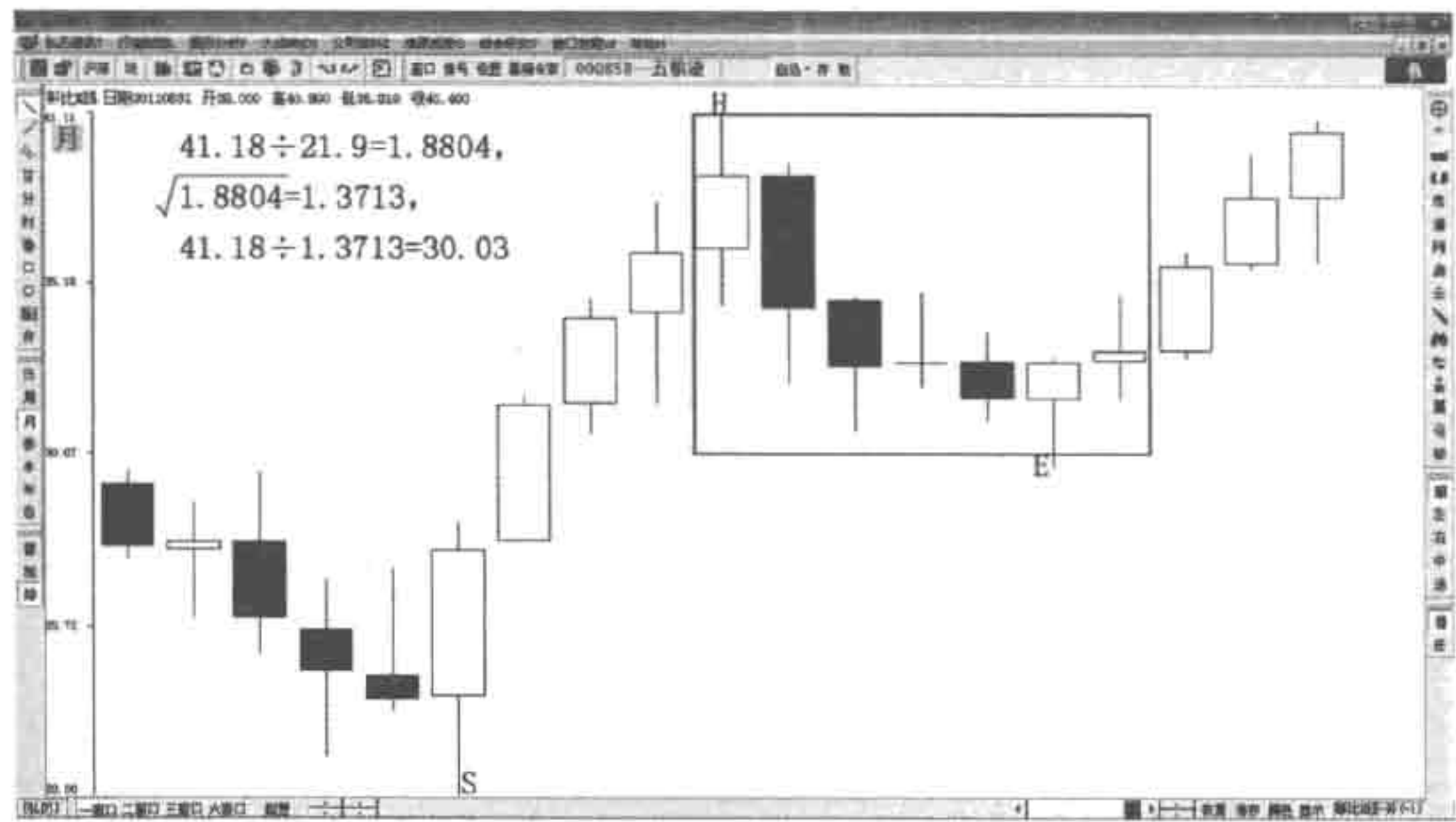


图 3-13 五粮液(000858)2010 年 2 月 26 日至 2011 年 8 月 31 日月线图

第三节 上涨四段五点之 N 点

如图 3-14,当股价突破前期高点 H 后可用如下公式计算 N 点的目标位。

$$N=S\times[(H\div S)\times 2-1]$$

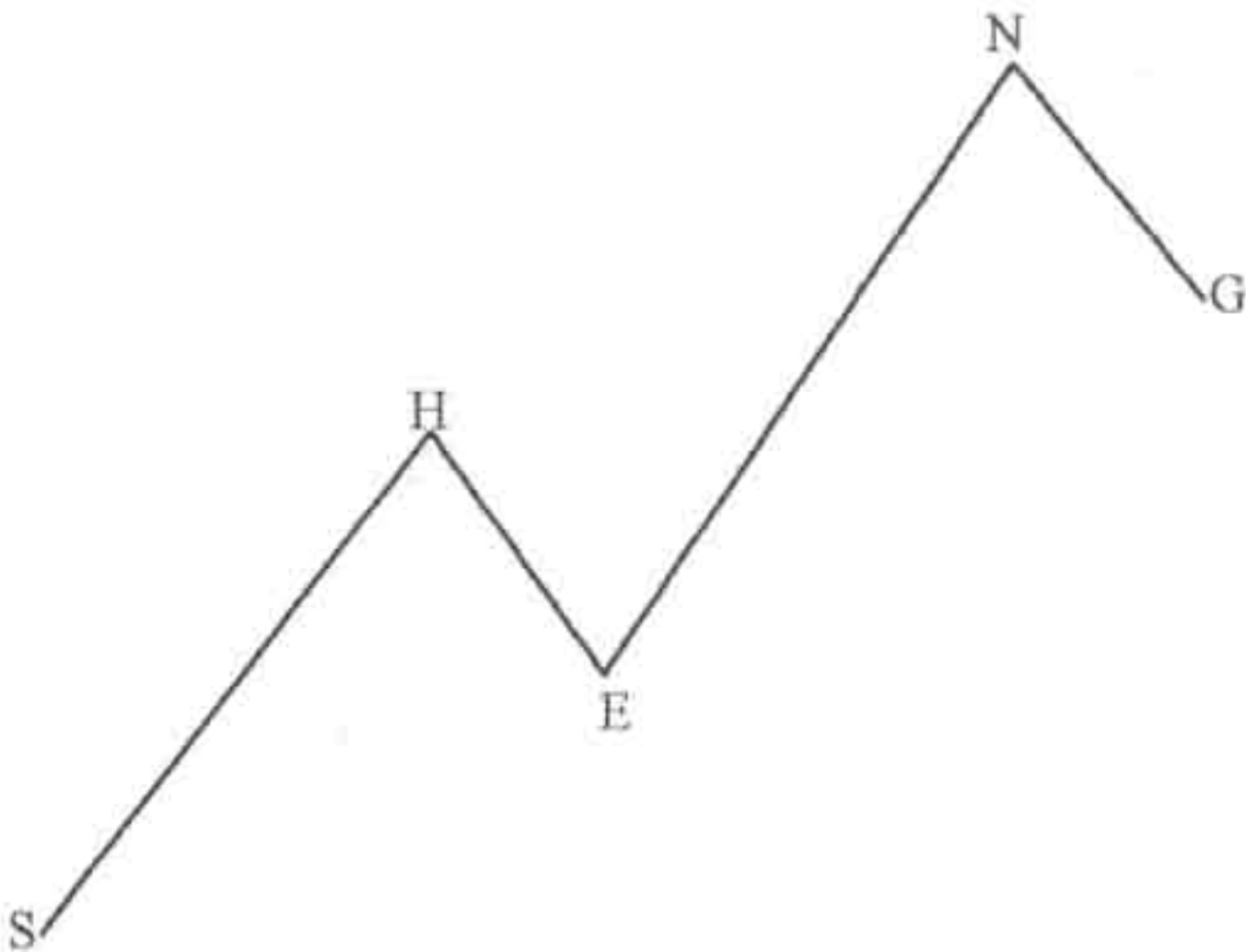


图 3-14

如图 3-15 凯诺科技(600398)日线图中,S 点的最低价为 5.01 元,H 点的最高价为 5.66 元,股价突破 5.66 元的高点后利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $5.66 \div 5.01 = 1.1297, 1.1297 \times 2 = 2.2594, 2.2594 - 1 = 1.2594, 1.2594 \times 5.01 = 6.31$ 元,表明股价在此位置存在压力。事实上股价于 2011 年 7 月 22 日见到最高点 6.48 元,收出长上影线,收盘价收于 6.17 元,表明股价无力突破此位,可卖出。之后股价出现了中期调整,最低跌到 4.81 元。



图 3-15 凯诺科技(600398)2011 年 6 月 7 日至 2011 年 8 月 5 日日线图

如图 3-16 抚顺特钢(600399)日线图中,S 点的最低价为 6.1 元,H 点的最高价为 7.85 元,股价突破 7.85 元的高位后可利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $7.85 \div 6.1 = 1.2869, 1.2869 \times 2 = 2.5738, 2.5738 - 1 = 1.5738, 1.5738 \times 6.1 = 9.6$ 元,显示股价在 9.6 元处存在压力。股价于 2011 年 7 月 18 日见到最高点 9.16 元,收出长上影线,但是股价还没有到目标位,所以可以继续持股等待。2011 年 7 月 29 日见到最高点 9.73 元,突破预测高点 9.6 元,高出 0.13 元,收盘价收于 8.97 元,显示股价无力突破,可卖出,之后股价出现了中期下调,最低下跌到 6.77 元。

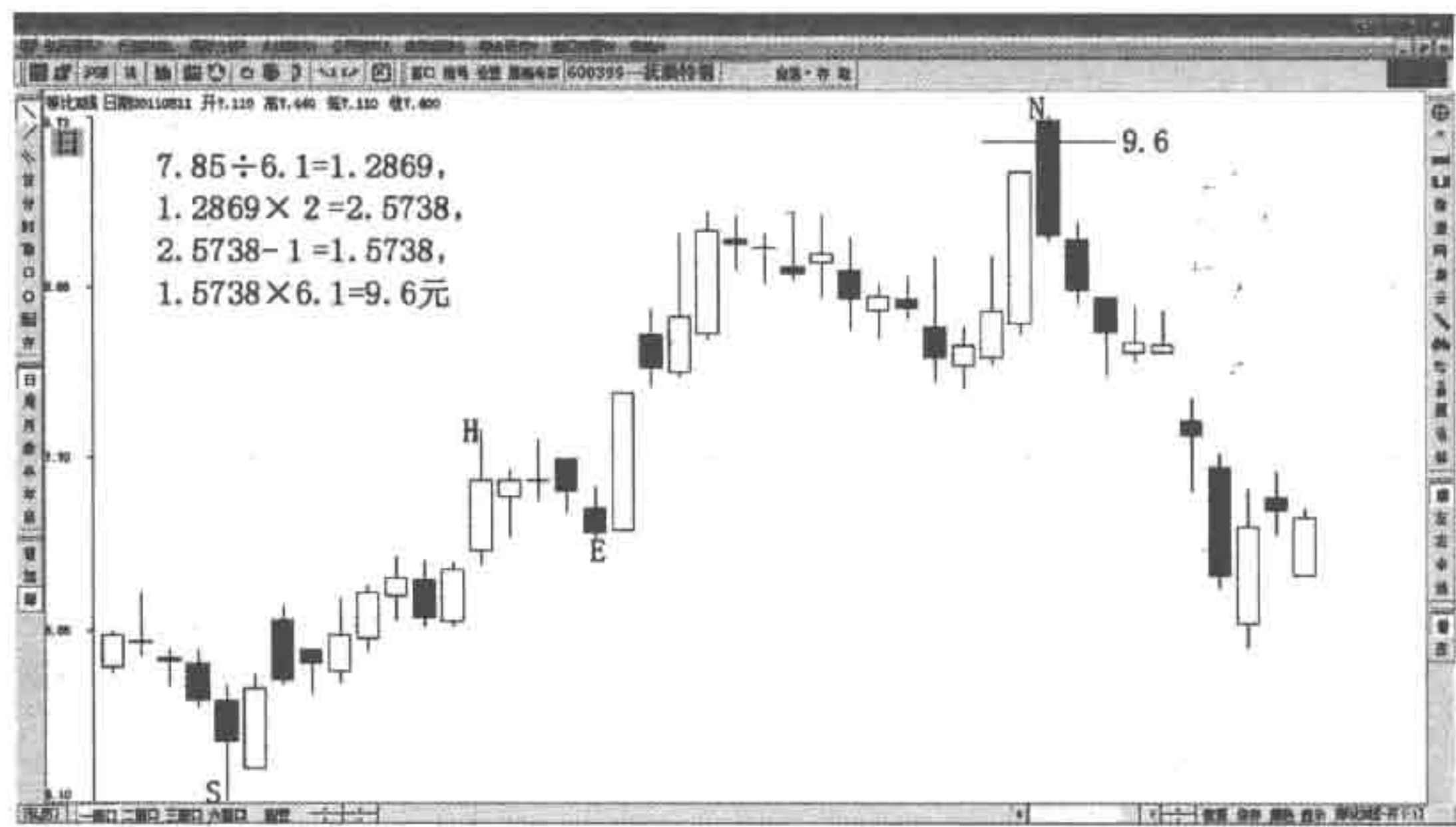


图 3-16 抚顺特钢(600399)2011 年 6 月 14 日至 2011 年 8 月 11 日日线图

如图 3-17 安泰集团(600408)日线图中,S 点的最低价为 6.62 元,H 点的最高点为 7.55 元,股价突破 7.55 元后利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $7.55 \div 6.62 = 1.1405$, $1.1405 \times 2 = 2.2810$, $2.2810 - 1 = 1.2810$, $1.2810 \times 6.62 = 8.48$,表明股价在此处存在压力。事实上,股价于 2011 年 7 月 20 日见到最高点 8.54 元,收盘价收于 8.2 元,显示股价无力突破,可卖出,之后股价出现中期下跌,最低下跌到 4.16 元。

如图 3-18 红豆股份(600400)日线图中,S 点的最低价为 5.31 元,H 点的最高价为 6.38 元,股价突破 6.38 元的高点后利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $6.38 \div 5.31 = 1.2015$, $1.2015 \times 2 = 2.4030$, $2.4030 - 1 = 1.4030$, $1.4030 \times 5.31 = 7.45$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上,股价于 2011 年 3 月 15 日见到最高点 7.59 元,收出长上影线,收盘价收于 7.37 元,2011 年 3 月 16 日见到最高点 7.59 元,收出长上影线,收盘价收于 7.25 元,显示股价无力突破,可卖出。之后股价出现了中期下跌,最低下跌至 5.42 元。

如图 3-19 安泰集团(600408)日线图中,S 点的最低价为 6.62 元,H 点



图 3-17 安泰集团(600408)2011 年 6 月 13 日至 2011 年 8 月 9 日日线图



图 3-18 红豆股份(600400)2011 年 1 月 19 日至 2011 年 4 月 15 日日线图

的最高价为 7.55 元,股价突破 7.55 元的高点后可利用公式 $N=S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $7.55 \div 6.62 = 1.1405$, $1.1405 \times 2 = 2.2810$, $2.2810 - 1 = 1.2810$, $1.2810 \times 6.62 \text{ 元} = 8.48 \text{ 元}$,显示股价在此处存在重要压力。事实上,股价于 2011 年 7 月 20 日见到最高点 8.54 元,比预测的价格仅仅高出了

6 分钱,收盘价收于 8.2 元,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整,最低跌到 4.8 元。



图 3-19 安泰集团(600408)2011 年 6 月 2 日至 2011 年 8 月 10 日日线图

如图 3-20 华鲁恒升(600426)日线图中,S 点的最低价为 8.97 元,H 点的最高价为 9.98 元,股价突破 9.98 元后可利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $9.98 \div 8.97 = 1.1126$, $1.1126 \times 2 = 2.2252$, $2.2252 - 1 = 1.2252$, $1.2252 \times 8.97 = 10.99$ 元,显示股价在此处存在重要压力位,事实上股价于 2011 年 11 月 14 日见到最高点 11.03 元,比预测的价格仅仅高了 4 分钱,收出上影线,收盘价收于 10.9 元,显示股价无力突破,之后股价出现中期调整,最低跌到 9.73 元。

如图 3-21 涪陵电力(600452)日线图中,S 点的最低价为 11.31 元,H 点的最高价为 12.17 元,股价突破 12.17 元后可利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $12.17 \div 11.31 = 1.0760$, $1.0760 \times 2 = 2.1521$, $2.1521 - 1 = 1.1521$, $1.1521 \times 11.31 = 13.03$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上股价于 2011 年 9 月 6 日见到最高点 13.2 元,收出长上影线,收盘价收于 12.76 元,2011 年 9 月 7 日见到最高点 13.16 元,收出长上影线,收盘价收于 12.69



图 3-20 华鲁恒升(600426)2011 年 11 月 17 日至 2011 年 11 月 23 日日线图

元,显示股价无力突破,可卖出。之后股价一路下跌,最低跌至 9.85 元。

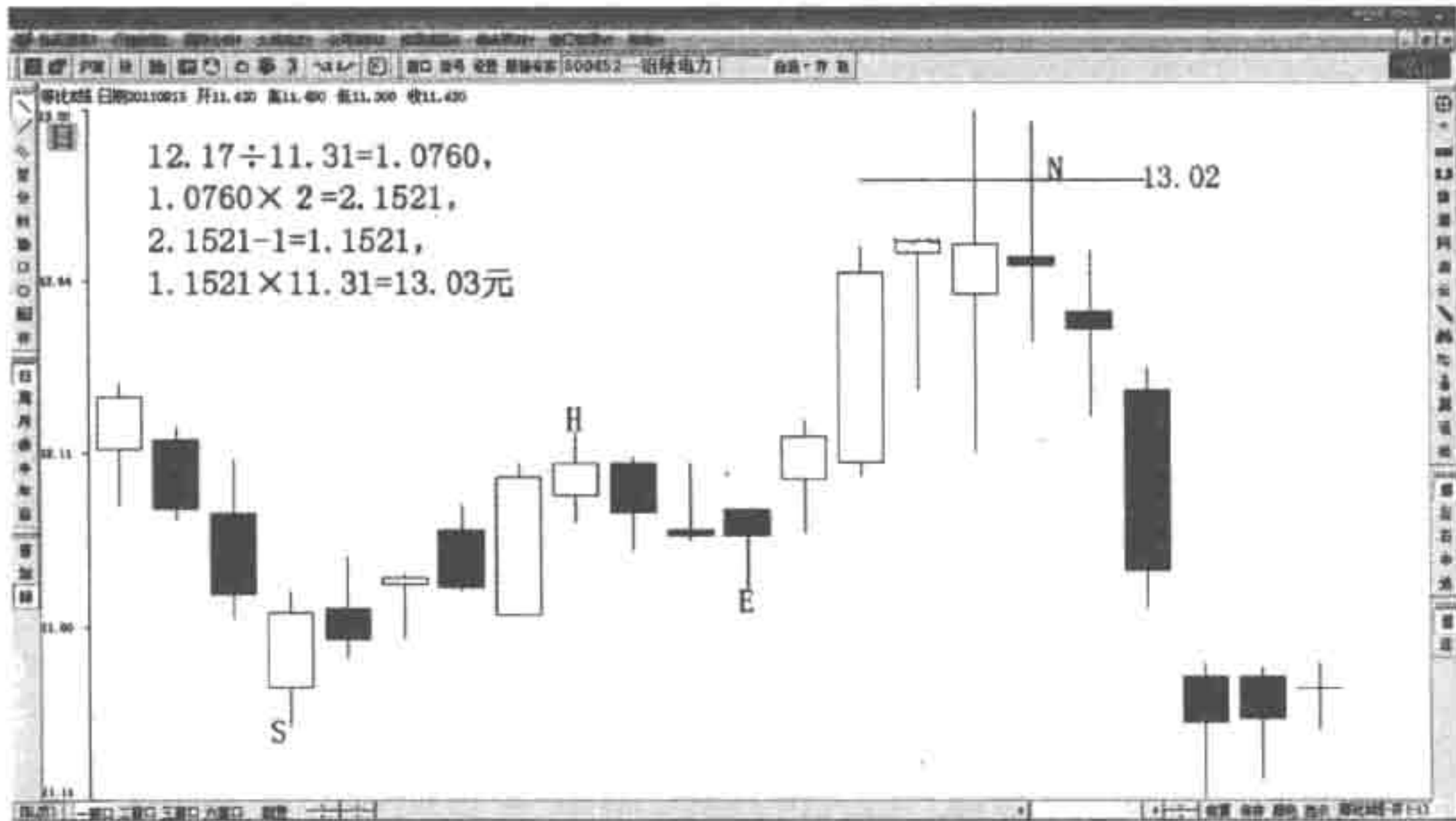


图 3-21 涪陵电力(600452)2011 年 8 月 15 日至 2011 年 9 月 15 日日线图

再如图 3-22 栖霞建设(600533)日线图中,S 点的最低价为 4.13 元,H 点的最高价为 4.49 元,股价突破 4.49 元的高点后可利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位: $4.49 \div 4.13 = 1.0872$, $1.0872 \times 2 = 2.1743$,

2. $1.743 - 1 = 1.1743$, $1.1743 \times 4.13 = 4.85$ 元, 显示股价在此处存在压力位。事实上, 股价于 2011 年 9 月 5 日见到最高点 5.01 元, 收出明显的长上影线, 股价无力突破, 之后股价出现了明显的下跌, 最低跌到 4.18 元。

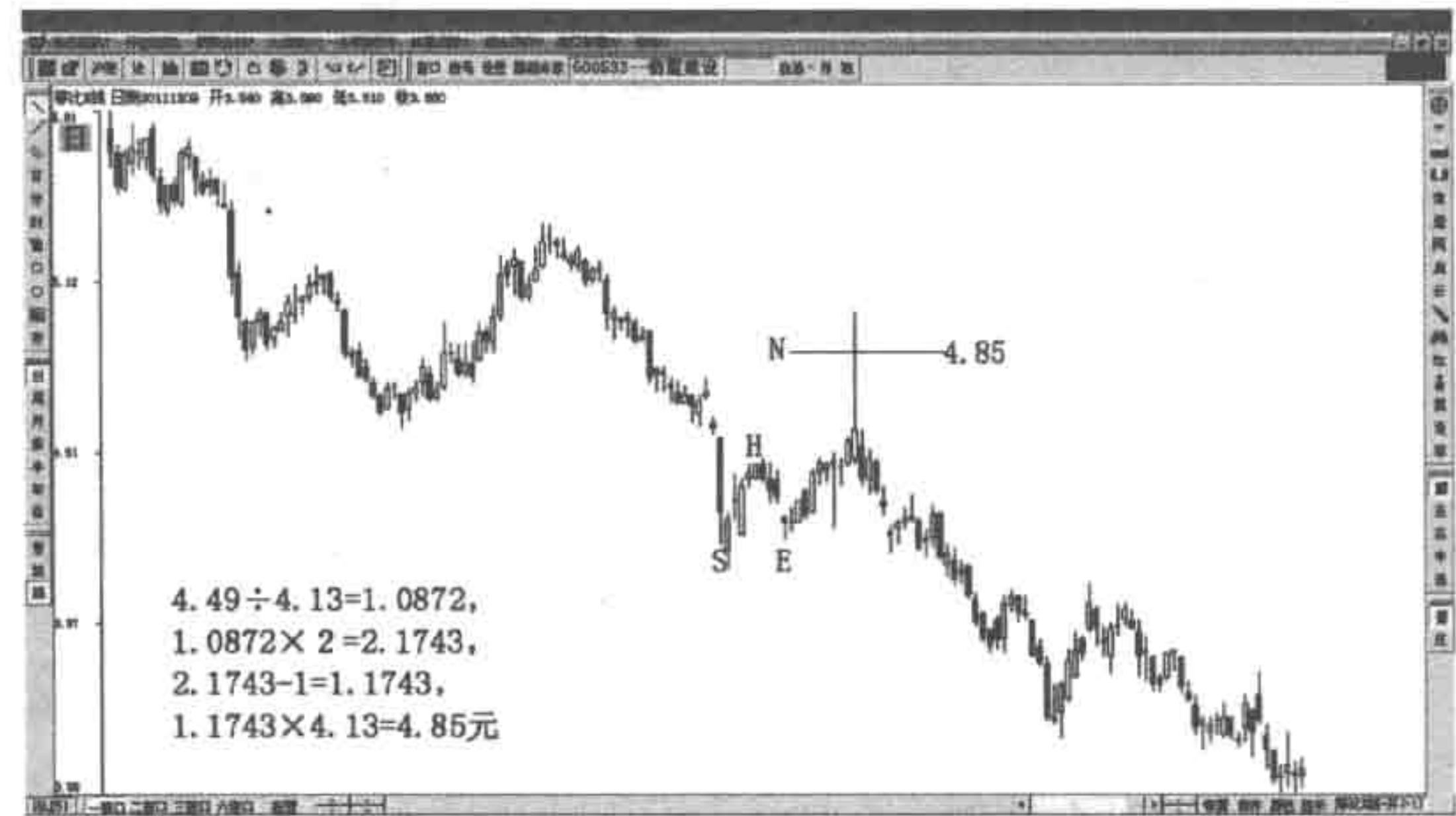


图 3-22 栖霞建设(600533)2011 年 3 月 30 日至 2011 年 12 月 9 日日线图

再如图 3-23 莫高股份(600543)日线图中, S 点的最低价为 8.96 元, H 点的最高价为 10.1 元, 股价突破 10.1 元以后可利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位; $10.1 \div 8.96 \text{ 元} = 1.2723$, $1.2723 \times 2 = 2.2545$, $2.2545 - 1 = 1.1545$, $1.1545 \times 8.96 = 11.24$ 元, 显示股价在此处存在重要的压力。事实上股价于 2011 年 11 月 22 日见到最高点 11.5 元, 收出长上影线, 收盘价收于 11.17 元, 显示股价无力突破, 之后股价出现中期调整, 最低跌至 9.82 元。

再如图 3-24 新疆城建(600545)日线图中, S 点的最低价为 8.49 元, H 点的最高价为 10.19 元, 股价突破 10.19 元以后可利用公式 $N = S \times [(H \div S) \times 2 - 1]$ 计算 N 点的目标位; $10.19 \div 8.49 = 1.2002$, $1.2002 \times 2 = 2.4005$, $2.4005 - 1 = 1.4005$, $1.4005 \times 8.49 = 11.89$ 元, 显示股价在此处存在重要的压力。事实上股价于 2011 年 3 月 29 日见到最高点 11.82 元, 与预测的价格仅仅相差



图 3-23 莫高股份(600543)2011 年 9 月 22 日至 2011 年 12 月 9 日日线图

了 7 分钱,收出长上影线,收盘价收于 11.51 元,显示股价无力突破,之后股价出现了明显的新低,最低跌至 9.01 元。



图 3-24 新疆城建(600545)2010 年 11 月 10 日至 2011 年 4 月 19 日日线图

第四节 上涨四段五点之 G 点

如图 3-25, 股价见到 N 点之后向下回落的 G 点可以根据如下公式求得:

$$G = N \div \sqrt{H \div S}。$$

通过这个公式计算出 G 点的价格后, 可以此水平位为支撑画出横线, 如果股价以长下影线打到此位置或者打到此位置就起来, 则是很好的买入点。

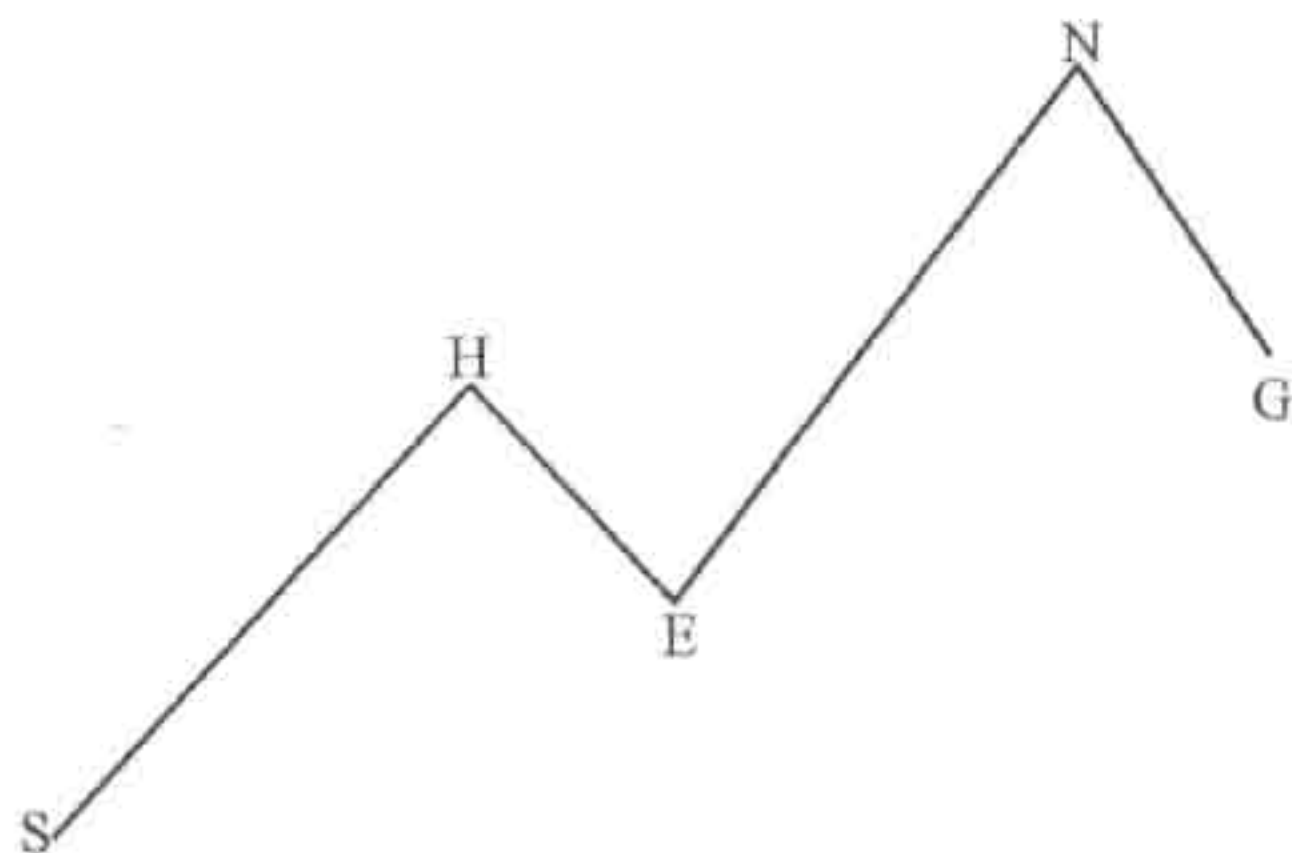


图 3-25

如图 3-26 中国医药(600056)日线图中, S 点的最低价为 20.53 元, H 点的最高价为 23.8 元, N 点的最高点为 26.59 元, 股价见到 26.59 元的高点后往下调整, 可利用 $G = N \div \sqrt{H \div S}$ 计算回调目标位如下:

$23.8 \div 20.53 = 1.1593$, $\sqrt{1.1593} = 1.0767$, $26.59 \div 1.0767 = 24.7$ 元。显示股价在此位置存在重要的支撑, 事实上股价于 2011 年 7 月 13 日见到最低点 24 元, 收出长下影线, 收盘价收于 25.43 元, 显示支撑有效, 之后股价出现了短线上涨, 据此操作的投资者把握到了相对底部。

如图 3-27 皖维高新(600063)日线图中, S 点的最低价为 3.42 元, H 点的最高价为 3.93 元, N 点的最高价为 4.46 元, 股价见到 4.46 元往下调整后, 可利用 $G = N \div \sqrt{H \div S}$ 计算回调目标位如下:



图 3-26 中国医药(600056)2011 年 5 月 17 日至 2011 年 7 月 22 日日线图



图 3-27 皖维高新(600063)2010 年 6 月 8 日至 2010 年 8 月 31 日日线图

$3.93 \div 3.42 = 1.1491$, $\sqrt{1.1491} = 1.0720$, $4.46 \div 1.0720 = 4.16$ 元,显示股价于 4.16 元处存在支撑。事实上股价于 2010 年 8 月 11 日见到最低点 4.11 元,收盘价收于 4.21 元,显示股价得到有效支撑,可在此位置附近买进,之

后股价出现了中期上涨,最高涨到 4.81 元。

如图 3-28 宇通客车(600066)日线图中,S 点的最低价为 2.47 元,H 点的最高价为 2.74 元,N 点的最高价为 2.94 元,股价见到最高点 2.94 元后向下调整,可利用 $G=N\div\sqrt{H\div S}$ 计算回调目标位如下:

$2.74\div2.47=1.1093$, $\sqrt{1.1093}=1.0532$, $2.94\div1.0532=2.79$ 元,显示股价在此位置有支撑。事实上股价分别于 2006 年 1 月 5 日、1 月 6 日、1 月 9 日见到最低价 2.76 元、2.77 元、2.78 元,并收出下影线,显示支撑有效。之后股价出现了中期快速上涨,据此操作的投资者获得了很好的收益。

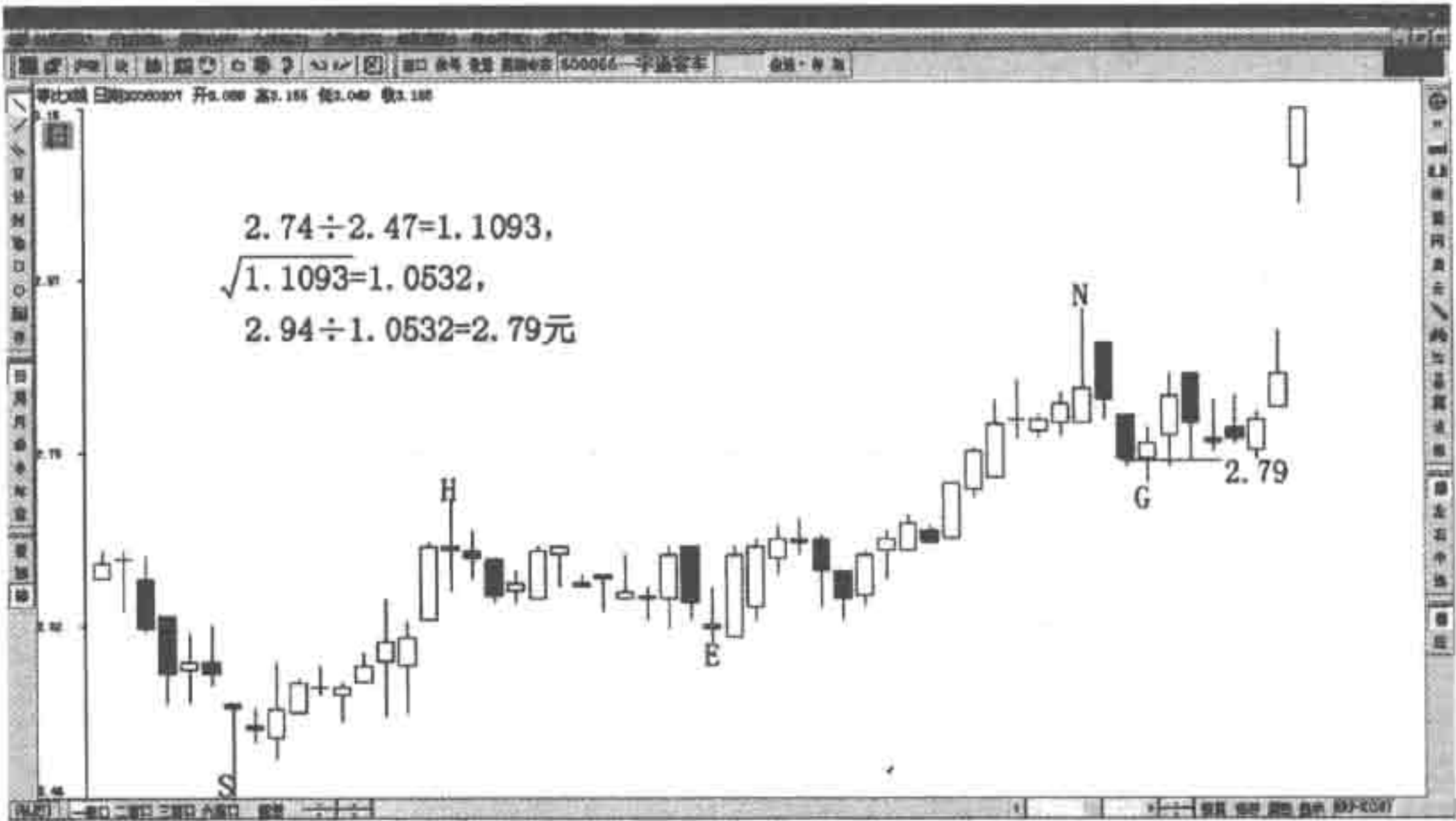


图 3-28 宇通客车(600066)2005 年 10 月 27 日至 2006 年 2 月 7 日日线图

如图 3-29 中船股份(600072)日线图中,S 点的最低价为 13.80 元,H 点的最高价为 18.17 元,N 点的最高价为 19.85 元,股价见到 19.85 元以后向下调整,可利用 $G=N\div\sqrt{H\div S}$ 计算回调目标位如下:

$18.17\div13.8=1.3167$, $\sqrt{1.3167}=1.1475$, $19.85\div1.1475=17.30$ 元,显示股价在此价位存在支撑,事实上股价于 2011 年 1 月 25 日见到最低点 17.31 元,但是没有出现下影线,不能马上买进。第二天,股价最低见到 17.02 元,之后便一直向上,投资者可在 17.3 元附近买进,之后股价出现了

中期上涨,最高涨到 24.15 元。



图 3-29 中船股份(600072)2010 年 12 月 14 日至 2011 年 2 月 17 日日线图

如图 3-30 人福医药(600079)日线图中,S 点的最低价为 14.33 元,H 点的最高点为 16.39 元,N 点的最高价为 17.69 元,股价见到 17.69 元以后向下调整,此时可利用 $G = N \div \sqrt{H \div S}$ 计算回调目标位如下:

$16.39 \div 14.33 = 1.1438$, $\sqrt{1.1438} = 1.0695$, $17.69 \div 1.0695 = 16.54$ 元,显示股价于 16.54 元处存在支撑。事实上,股价于 2010 年 8 月 4 日见到最低点 16.35 元,收出长下影线,收盘价收于 16.98 元,显示支撑有效,投资者可在此价位附近买进,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 18.85 元。

再如图 3-31 深华发 A(000020)日线图中,S 点的最低价为 6.78 元,H 点的最高价为 8.35 元,N 点的最高价为 9.8 元,股价见到 9.8 元开始调整,此时可利用 $G = N \div \sqrt{H \div S}$ 计算回调目标位如下:

$8.35 \div 6.78 = 1.2316$, $\sqrt{1.2316} = 1.1098$, $9.8 \div 1.1098 = 8.83$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,2010 年 8 月 4 日见到最低点 8.87 元,与预测的价格相差了差不多 4 分钱,收出长下影线,之后股价出现了快速的中期上涨,最高涨到 12.48 元,据此操作的投资者获利丰厚。



图 3-30 人福医药(600079)2010 年 6 月 7 日至 2010 年 8 月 16 日日线图



图 3-31 深华发 A(000020)2010 年 6 月 17 日至 2010 年 8 月 23 日日线图

再如图 3-32 国际实业(000159)日线图中,最低点 S 为 9.06 元,最高点 H 为 10.75 元,最高点 N 为 13.7 元,股价自见到 13.7 元后向下调整,此时可利用 $G=N\div\sqrt{H\div S}$ 计算回调目标位如下:

$10.75 \div 9.06 = 1.1865$, $\sqrt{1.1865} = 1.0893$, $13.7 \div 1.0893 = 12.58$ 元, 显示股价在此处存在支撑。事实上, 股价于 2010 年 8 月 4 日见到最低点 12.32



图 3-32 国际实业(000159)2010 年 6 月 29 日至 2010 年 8 月 31 日日线图

元, 收出长下影线, 收盘价收于 12.85 元, 显示股价支撑有效, 之后股价出现了中期上涨, 股价最高涨到 15.46 元, 据此买入的投资者获得了丰厚的收益。

如图 3-33 金飞达(002239)日线图中, 最低点 S 为 6.64 元, 最高点 H 为 7.43 元, 最高点 N 为 7.57 元, 股价见到 7.57 元的高点后向下调整, 此时可利用 $G = N \div \sqrt{H \div S}$ 计算回调目标位如下:

$7.43 \div 6.64 = 1.1190$, $\sqrt{1.1190} = 1.0578$, $7.57 \div 1.0578 = 7.16$ 元, 显示股价在此处存在重要支撑。事实上, 股价数次打到此价位, 出现长下影线, 尤其是 2011 年 9 月 13 日见到最低点 7 元, 收出长下影线, 收盘价收于 8.25 元, 显示支撑有效, 投资者可在 7.16 元附近买进。之后股价快速出现了中期上涨, 最高上涨到 10.5 元, 获利丰厚。

再如图 3-34 威华股份(002240)日线图中, 最低点 S 点价格为 6.34 元,



图 3-33 金飞达(002239)2011 年 7 月 28 日至 2011 年 10 月 17 日日线图



图 3-34 威华股份(002240)2011 年 6 月 13 日至 2011 年 8 月 3 日日线图

最高点 H 为 7.34 元,最高点 N 为 7.67 元,股价见到 7.67 元后向下调整,此时可利用 $G = N \div \sqrt{H \div S}$ 计算回调目标位如下:

7.34 ÷ 6.34 = 1.1577, $\sqrt{1.1577} = 1.0760$, 7.67 ÷ 1.0760 = 7.13 元,显示股

价在此位置存在重要支撑。事实上,股价于 2011 年 7 月 26 日见到最低点 6.91 元,收出长下影线,收盘价收于 7.27 元,显示支撑有效,投资者可在此附近买进,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 8.9 元,据此操作的投资者获利丰厚。

2

1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 265

第一节 下跌四段五点之 E 点

下跌中的反弹与上涨中的回调一样,也是所有的走势中成功率最高且实用性最强的一种模型。它的主要作用是对于下降趋势中的股票,通过下分形的最高点与上分形的最低点预测出未来反弹的压力位,然后等到股价遇到反弹压力位的时候出现长上影线、大阴线等无力突破的特征时卖出,以达到成功逃顶的效果。

假设下跌的最高点为 S,下跌的最低点为 H,反弹的高点为 E,计算公式如下:

$$E = H \times \sqrt{S \div H}$$

根据公式计算反弹 E 的价位后,如果股价反弹遇到此压力位后出现长上影线突破,收盘价跌破或者收出大阴棒等无力突破的 K 线特征时,投资者可及时卖出以避免股价再次下跌的风险。

下面我们看一下实战中的案例。

如图 4-1 沪市大盘(1A0001),最高点 S 为 2826.96,最低点 H 为 2437.68,根据 E 点计算公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 算出结果如下:

$2826.96 \div 2437.68 = 1.1597$, $\sqrt{1.1597} = 1.077$, $2437.68 \times 1.077 = 2625$ 点。事实上 2011 年 8 月 16 日见到最高点 2636,但收盘价收于 2608 点,在 2625 之下,卖点出现,之后股指出现了漫长的下跌,最低直到 2300 点。

如图 4-2 上海金陵(600621)日线图中,最高点 S 为 8.41 元,最低点 H 为 6.48 元,根据计算公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算如下: $8.41 \div 6.48 = 1.2978$, $\sqrt{1.2978} = 1.1392$, $1.1392 \times 6.48 = 7.38$ 元。2011 年 7 月 18 日,股价最高点见到 7.42 元,最终收于 7.3 元,收出长上影线,显示股价遇阻无力突破,之后股价开始出现下跌。

在这只个股的另外一波趋势中(见图 4-3),最高点 S 为 7.05 元,最低



图 4-1 综合指数(1A0001)2011 年 7 月 11 日至 2011 年 10 月 12 日日线图



图 4-2 上海金陵(600621)2011 年 5 月 26 日至 2011 年 8 月 9 日日线图

点 H 为 6.36 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算如下: $7.05 \div 6.36 = 1.1085$, $\sqrt{1.1085} = 1.0528$, $1.0528 \times 6.36 = 6.7$ 元。2011 年 9 月 21 日、22 日股价分别见到 6.7、6.75 元,并收出上影线,之后股价开始出现下跌。

如图 4-4 卧龙地产(600173)日线图中,最高点 S 为 6.77 元,最低点 H



图 4-3 上海金陵(600621)2011 年 8 月 11 日至 2011 年 9 月 30 日日线图

为 5.91 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算如下: $6.77 \div 5.91 = 1.1455$, $\sqrt{1.1455} = 1.0703$, $1.0703 \times 5.91 = 6.33 \text{ 元}$ 。事实上股价在反弹过程中,于 2011 年 5 月 20 日见到最高点 6.38 元,收盘收于 6.31 元,上影线突破,收盘价收下之后股价开始了中期下跌。



图 4-4 卧龙地产(600173)2011 年 3 月 25 日至 2011 年 6 月 16 日日线图

还是这只个股的另一波行情中(见图 4-5),最高点 S 为 6.38 元,最低点 H 为 5.18 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算 E 点价格如下: $6.38 \div 5.18 = 1.2317$, $\sqrt{1.2317} = 1.1098$, $1.1098 \times 5.18 = 5.75$ 元。事实上股价在反弹过程中,于 2011 年 7 月 18 日见到最高点 5.81 元,收盘价收于 5.66 元,上影线打到收盘价站下,显示股价无力突破,之后股价再次出现中期调整。



图 4-5 卧龙地产(600173)2011 年 5 月 10 日至 2011 年 8 月 9 日日线图

再如图 4-6 亚盛集团(600108)日线图中,最高点 S 为 7.14 元,最低点 H 为 5.6 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算 E 点结果如下: $7.14 \div 5.6 = 1.275$, $\sqrt{1.275} = 1.1292$, $1.1292 \times 5.6 = 6.32$ 元,事实上股价在反弹过程中于 2011 年 8 月 18 日见到最高点 6.46 元,收盘价收于 6.22 元,上影线突破收盘价站下,出现明显的长上影线,显示股价无力突破,卖点出现,之后股价出现了中期下跌。

这只个股的另一波行情中(见图 4-7),最高点 S 为 7.56 元,最低点 H 为 6.35 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算 E 点的结果为: $7.56 \div 6.35 = 1.1906$, $\sqrt{1.1906} = 1.0911$, $1.0911 \times 6.35 = 6.93$ 元。事实上股价在上涨过程中于



图 4-6 亚盛集团(600108)2011 年 7 月 7 日至 2011 年 9 月 19 日日线图

2011 年 5 月 9 日反弹见到最高点 7.08 元,收盘价收于 6.77 元,上影线打到,收盘价跌破,显示股价反弹受到压力,卖点出现。之后股价出现中期下跌。



图 4-7 亚盛集团(600108)2011 年 3 月 4 日至 2011 年 5 月 30 日日线图

这个公式与上涨模型一样,也适用于不同的周期,既适合中短线操作,也适用于中长线操作,关键取决于投资者采用的投资周期。如图 4-8 深圳

能源(000027)月线图中,最高点 S 为 25.5 元,最低点 H 为 5.31 元,根据价格公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算 E 点价格如下: $25.5 \div 5.31 = 4.8023$, $\sqrt{4.8023} = 2.1914$, $25.5 \div 2.1914 = 11.64$ 元。事实上股价在反弹过程中于 2009 年 7 月 8 日分别见到 11.56 元、11.87 元,并出现大阴棒,显示股价反弹无力突破压力位,之后股价出现了大幅的下跌,最低跌至 6.17 元,据此卖出的投资者避免了极大的下跌风险。



图 4-8 深圳能源(000027)2004 年 11 月 30 日至 2011 年 12 月 9 日月线图

再如图 4-9 深圳机场(000089)月线图中,最高点 S 为 15.46 元,最低点 H 为 4.9 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算 E 点如下: $15.46 \div 4.9 = 3.1612$, $\sqrt{3.1612} = 1.77870$, $1.778 \times 4.9 = 8.71$ 。事实上股价在反弹过程中,于 2009 年 8 月见到最高点 8.73 元,收盘价收于 6.6 元,上影线突破,收盘价跌破,卖点出现,之后股价出现了中期下跌。

第二节 下跌四段五点之 N 点

如图 4-10,股价处于下降趋势中,S、H、E、N、G 分别是下降趋势中的几



图 4-9 深圳机场(000089)2007 年 1 月 31 日至 2010 年 6 月 30 日月线图

个重要的最高点及最低点。根据已知的 S、H、E 点求出 N 点及 G 的价格。

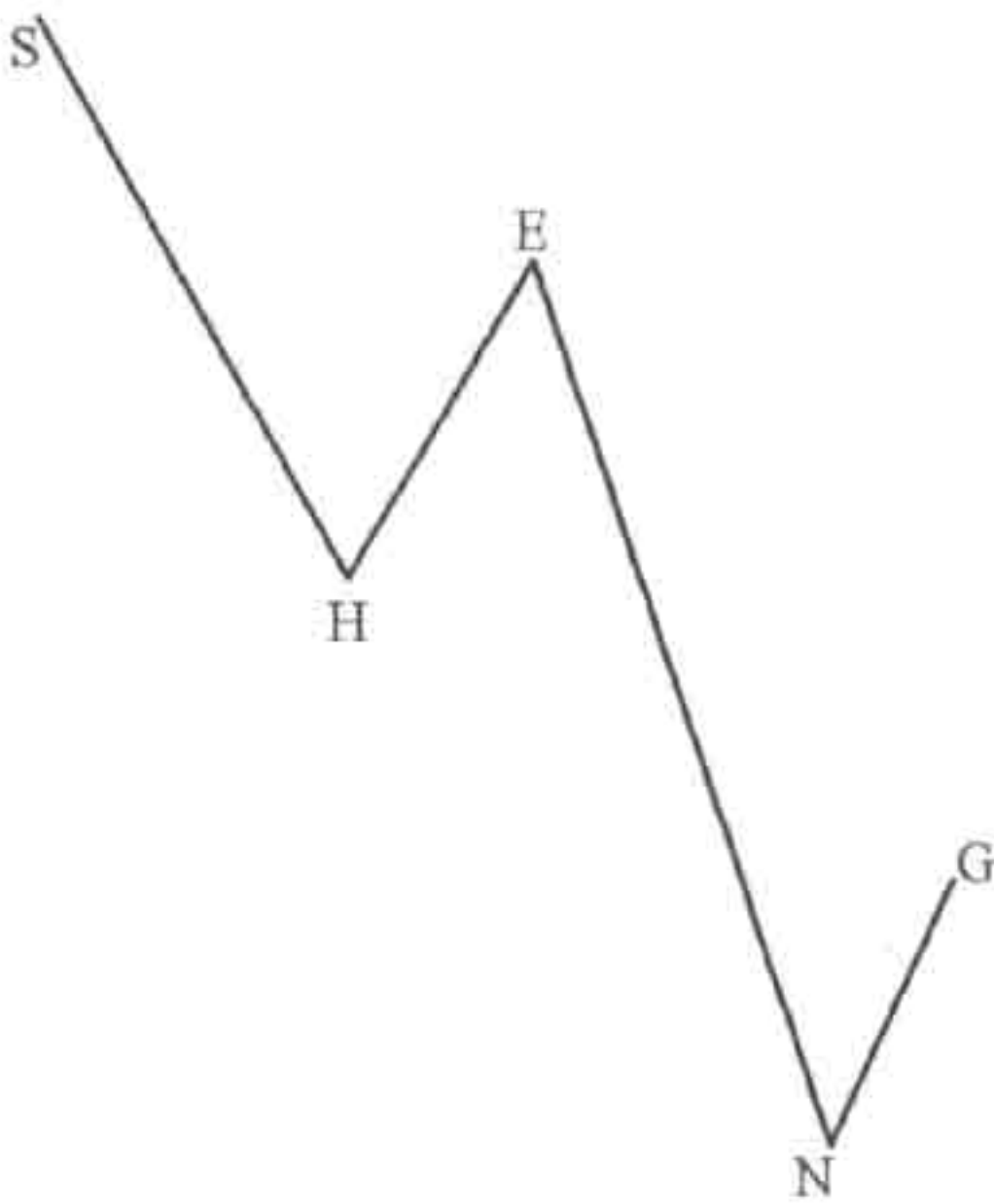


图 4-10

第二次下跌的低点 N 的计算公式如下：

$$N = H \div \sqrt{S \div H}$$

$$N = H \div \sqrt{\sqrt{S \div H}}$$

$$N = H \div [(\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}}) - 1] = H \div [(\text{根号 } 1 + \text{根号 } 2) - 1]$$

$S \div H$ 为一个下跌的密码, $\sqrt{S \div H}$ 为根号 1, $\sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 为根号 2, $[(\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}}) - 1]$ 为根号 3, 这三个公式分别代表三种不同的调整价位。我们先来看一下第一个计算公式根号 1 在实战中的应用。

$$N = H \div \sqrt{S \div H}$$

如图 4-11 中原特钢(002423)日线图中, 图中 S 点的最高点为 10.85 元, H 点的最低点为 8.71 元, E 点的最高点为 9.89 元, 股价跌破 H 点后继续向下, 可利用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的下跌空间。 $10.85 \div 8.71 = 1.2457$, $\sqrt{1.2457} = 1.1161$, $8.71 \div 1.1161 = 7.80$ 元, 显示股价在此处存在压力, 事实上, 股价于 2010 年 7 月 2 日见到最低点 7.68 元, 收出长长的下影线, 收盘价收于 7.96 元, 显示支撑有效, 投资者可在 7.80 元附近买进, 之后股价出现了中期上涨, 最高上涨到 10.66 元, 据此操作的投资者获利十分丰厚。



图 4-11 中原特钢(002423)2010 年 6 月 3 日至 2010 年 11 月 10 日日线图

还是中原特钢(002423)这只个股, S 点的最高点为 10.15 元, H 点的最

低点为8.93元,E点的最高点为9.36元,股价跌破H点后继续下跌,可利用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的下跌空间。

$10.15 \div 8.93 = 1.1366, \sqrt{1.1366} = 1.0661, 8.93 \div 1.0661 = 8.37$ 元,显示股价在此处存在重要支撑,事实上股价于2011年5月30日见到最低点8.4元,与预测的价格仅仅相差了三分钱,之后股价出现了迅猛而急速的中期上涨,最高上涨到13.81元,据此操作投资者获利极其丰厚。见图4-12。



图 4-12 中原特钢(002423)2011年4月8日至2011年7月12日日线图

如图4-13 贵州百灵(002424)日线图中,S点的最高点为18.81元,H点的最低点为16.03元,E点的最高点为17.50元,股价跌破H点后继续向下,此时可利用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的下跌空间。 $18.81 \div 16.03 = 1.1734, \sqrt{1.1734} = 1.0832, 16.03 \div 1.0832 = 14.79$ 元,显示股价在此处存在重要支撑。事实上,股价于2011年1月24日见到最低点14.79元,与预测的价格完全一致,一分不差。在分时图中更是神奇地跌到此处便发力向上,留下了长长的下影线,显示支撑有效,据此操作投资者完全有可能在股价的最低点附近买进,抄到了历史大底,之后股价出现了快速的中期上涨,第

一波就上涨到了 18.55 元。



图 4-13 贵州百灵(002424)2010 年 12 月 2 日至 2011 年 2 月 22 日日线图

如图 4-14 康得新(002450)日线图中,S 的最高点为 21.73 元,H 的最低点为 18.81 元,E 的最高点为 20.73 元,股价跌破 H 点的低点后继续向下,此时利用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的下跌空间。

$21.73 \div 18.81 = 1.1552$, $\sqrt{1.1552} = 1.0748$, $18.81 \div 1.0748 = 17.5$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 5 月 27 日见到最低点 17.48 元,仅仅比预测的价格低了两分钱,收出长长的下影线,表明支撑有效,可在此买入。之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 22.1 元,据此操作的投资者获得了丰厚的收益,完全抄在了股价的最低点附近。

如图 4-15 松芝股份(002454)日线图中,S 点的最高点为 16.18 元,H 点的最低点为 13.78 元,E 点的最高点为 14.92 元,股价跌破 H 点以后继续向下,此时利用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的下跌空间。

$16.18 \div 13.78 = 1.1742$, $\sqrt{1.1742} = 1.0836$, $13.78 \div 1.0836 = 12.71$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 10 月 21 日见到最低点 12.71 元,与预测的价格完全一致,一分不差。第二天,股价见到最低点为



图 4-14 康得新(002450)2011 年 4 月 6 日至 2011 年 6 月 15 日日线图

12.62 元,收出长长的下影线,收盘价收于 12.62 元,显示支撑有效。投资者可在 12.71 元附近买入,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 14.97 元,据此操作的投资者获利丰厚。



图 4-15 松芝股份(002454)2011 年 9 月 2 日至 2011 年 11 月 8 日日线图

以上是股价正常调整的目标空间,但在实际的操作过程中,也会出现一些其他的调整价位。下面我们来看一看根号二的计算公式在实战中的应用。

$$N = H \div \sqrt{S \div H}$$

如图 4-16 华侨城(000069)日线图中,S 点的最高点为 9.19 元,H 点的最低点为 7.55 元,E 点的最高点为 8.28 元,股价跌破 H 点后可利用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 计算股价的调整目标位。

$9.19 \div 7.55 = 1.2172, \sqrt{1.2172} = 1.1033, \sqrt{1.1033} = 1.0504, 7.55 \div 1.0504 = 7.19$ 元。显示股价在此处存在支撑,事实上,股价于 2011 年 5 月 30 日见到最低点 7.15 元,收盘价收于 7.17 元,2011 年 6 月 2 日,股价见到最低点 7.15 元,收出长长的下影线,收盘价收于 7.26 元,显示股价支撑有效,可买入,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 8.53 元,据此操作的投资者获利十分丰厚。



图 4-16 华侨城 A(000069)2011 年 4 月 7 日至 2011 年 7 月 8 日日线图

如图 4-17 中集集团(000039)日线图中,S 点的最高点为 24.14 元,H 点的最低点为 20.45 元,E 点的最高点为 23.79 元,股价跌破 H 点后继续向下,

此时可利用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 计算股价的调整目标位。

$24.14 \div 20.45 = 1.1804, \sqrt{1.1804} = 1.0865, \sqrt{1.0865} = 1.0423, 20.45 \div 1.0423 = 19.62$ 元,显示股从在此价位存在支撑。事实上,股价于 2011 年 1 月 17 日见到最低点 19.66 元,与预测的价格仅仅相差了 4 分钱,并且收出了长长的下影线,显示支撑有效,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 29.12 元。



图 4-17 中集集团(000039)2010 年 12 月 6 日至 2011 年 2 月 17 日日线图

再如图 4-18 中航地产(000043)日线图中,S 点的最高点为 10.25 元,H 点的最低点为 8.17 元,E 点的最高点为 8.99 元,股价跌破 H 点以后继续向下,此时可利用公式 $N = H \div \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算股价的调整目标位。

$10.25 \div 8.17 = 1.2546, \sqrt{1.2546} = 1.1201, \sqrt{1.1201} = 1.0583, 8.17 \div 1.0583 = 7.72$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 6 月 2 日见到最低点 7.58 元,收出长长的下影线,收盘价收于 7.92 元,显示支撑有效,可买入,之后股价出现了明显的中期上涨,最高上涨到 9.24 元,据此操作的投资才获得了丰厚的收益。



图 4-18 中粮地产(000043)2011 年 3 月 18 日至 2011 年 6 月 14 日日线图

如图 4-19 中集集团(000039)日线图中,S 点的最高点为 22.01 元,H 点的最低点为 19.17 点,E 点的最高点为 21.15 元,股价跌破 H 点后向下,此时可利用公式 $N = H \div \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算股价的调整目标位。

$22.01 \div 19.17 = 1.1481, \sqrt{1.1481} = 1.0715, \sqrt{1.0715} = 1.0351, 19.17 \div 1.0351 = 18.52$ 元。事实上,股价于 2011 年 6 月 20 日见到最低点 18.5 元,与预测的价格仅仅相差了两分钱,收盘价收于 18.6 元。2011 年 6 月 23 日,股价见到最低点 18.35 元,收出长长的下影线,收盘价收于 19.87 元,表明股价受到有效支撑。可在 18.52 元 附近买进,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 23.09 元,据此操作投资者获利丰厚。

如图 4-20 宜华地产(000150)日线图中,S 点的最高点为 5.75 元,H 点的最低点为 5 元,E 点的最高点为 5.47 元,股价跌破 H 点后继续向下,此时可利用公式 $N = H \div \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算股价的调整目标位。

$5.75 \div 5 = 1.15, \sqrt{1.15} = 1.0724, \sqrt{1.0724} = 1.0356, 5 \div 1.0356 = 4.83$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 1 月 25 日见到最低点



图 4-19 中集集团(000039)2011 年 4 月 14 日至 2011 年 7 月 4 日日线图

4.8 元。2011 年 1 月 27 日,股价见到最低点 4.74 元,收出长长的下影线,收盘价收于 4.9 元,表明支撑有效,可买入。之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 6.18 元,据此操作投资者真正抄在了股价的最低点附近,收益丰厚。

如图 4-21 吉林化纤(000420)日线图中,S 点的最高点为 8.28 元,H 点的最低点为 6.65 元,E 点的最高点为 7.39 元,股价跌破 H 点后继续调整,此时可利用公式 $N = H \div \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算股价的调整目标位。

$8.28 \div 6.65 = 1.2451$, $\sqrt{1.2451} = 1.1158$, $\sqrt{1.1158} = 1.0563$, $6.65 \div 1.0563 = 6.30$ 元。显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 6 月 20 日见到最低点 6.30 元,与预测的价格完全一致,一分不差。收出长长的下影线,收盘价收于 6.46 元,显示支撑有效,投资者可以在股价的最低点处买进,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 7.13 元。



图 4-20 宜华地产(000150)2010 年 12 月 14 日至 2011 年 4 月 18 日日线图

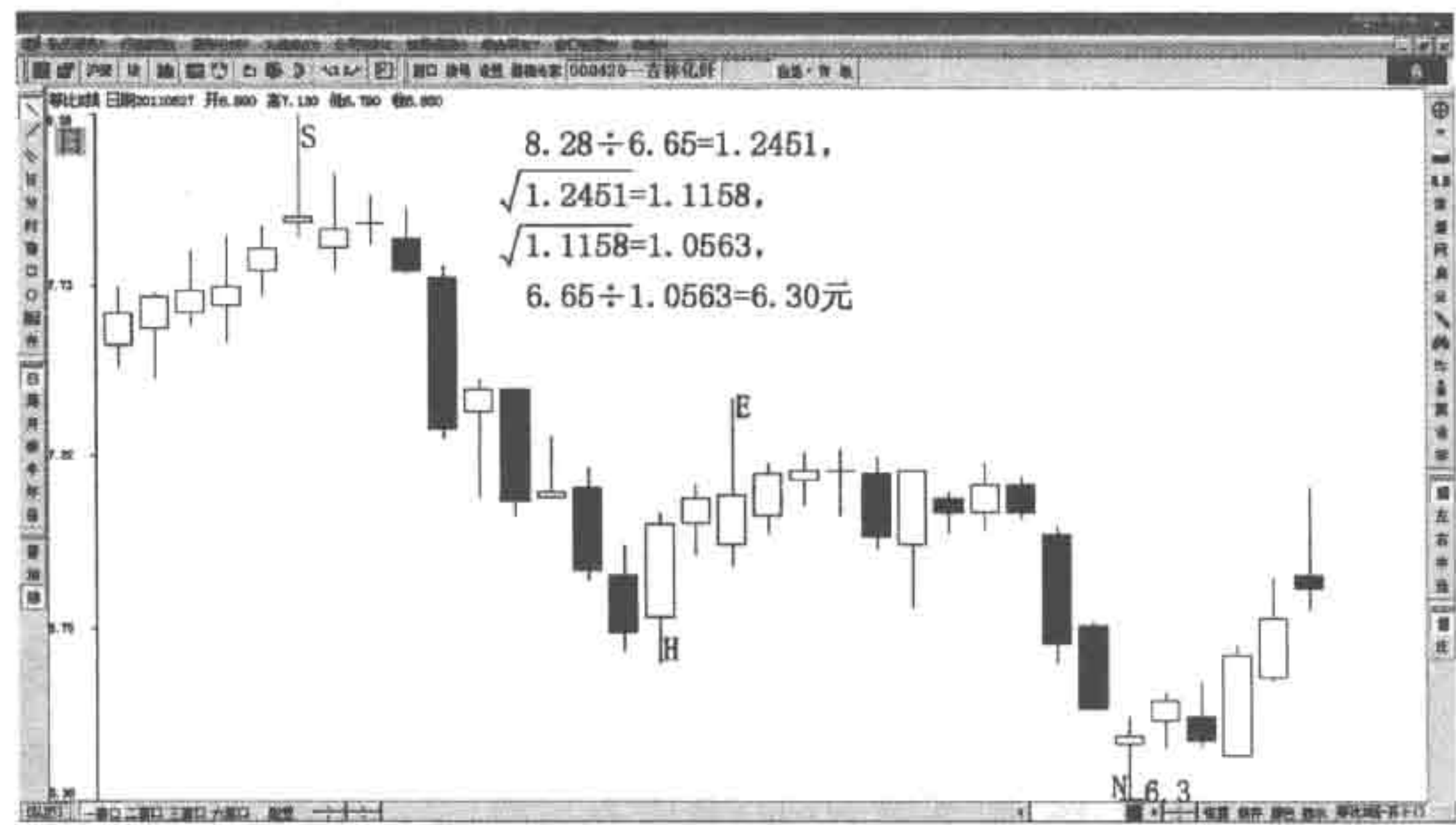


图 4-21 吉林化纤(000420)2011 年 5 月 9 日至 2011 年 6 月 27 日日线图

下面我们来看一看根号 3 的计算公式在实战中的应用。

$$N = H \div [(\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}}) - 1] = H \div [(\text{根号 } 1 + \text{根号 } 2) - 1]$$

此公式通常适用于跌幅较为巨大的回调方式,也就是当前两个公式所

计算出来的结果都被跌破后,股价就有可能向着这第三个目标位的位置迈进。

如图 4-22 湖北宜化(000422)日线图中,S 点的最高点为 22.73 元,H 点的最低点为 19.4 元,E 点的最高点为 20.94 元,股价跌破 H 点后继续向下,此时可利用公式 $N=H\div[(\sqrt{S\div H}+\sqrt{\sqrt{S\div H}})-1]=H\div[(\text{根号 } 1+\text{根号 } 2)-1]=H\div\text{根号 } 3$ 计算股价的调整目标位。

$22.73\div 19.4=1.1716$, $\sqrt{1.1716}=1.0824$, $\sqrt{1.0824}=1.0404$, $1.0824+1.0404-1=1.1228$, $19.4\div 1.1228=17.28$ 元。显示股价在此处存在支撑,事实上,股价于 2011 年 5 月 30 日、5 月 31 日连续两次打到最低点 17.25 元,与预测的价格仅仅相差了两分钱,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 24.44 元。



图 4-22 湖北宜化(000422)2011 年 4 月 6 日至 2011 年 6 月 24 日日线图

如图 4-23 富龙热电(000426)日线图中,S 点的最高点为 18.68 元,H 点的最低点为 15.85 元,E 点的最高点为 17.86 元,股价跌破 H 点后继续向下,此时可利用公式 $N=H\div[(\sqrt{S\div H}+\sqrt{\sqrt{S\div H}})-1]=H\div[(\text{根号 } 1+\text{根号 } 2)-1]$

=H÷根号3 计算股价的调整目标位。

$18.68 \div 15.85 = 1.1785, \sqrt{1.1785} = 1.0856, \sqrt{1.0856} = 1.0419, 1.0419 + 1.0856 - 1 = 1.1275, 15.85 \div 1.1275 = 14.06$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于2011年1月27日见到最低点14元,收出长长的下影线,收盘价远远收于此价位之上,支撑有效,可在14.07元附近买进。之后股价出现了中期上涨,最高上涨到25.54元,据此操作投资者完全买在了股价的最低点附近,获利丰厚。



图 4-23 富龙热电(000426)2010 年 11 月 5 日至 2011 年 2 月 24 日日线图

如图 4-24 广州浪奇(000523)日线图中,S 点的最高点为 6.53 元,H 点的最低点为 5.85 元,E 点的最高点为 6.41 元,股价跌破 H 点后继续向下,此时可利用公式 $N = H \div [(\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}}) - 1] = H \div [(\text{根号 } 1 + \text{根号 } 2) - 1] = H \div \text{根号 } 3$ 计算股价的调整目标位。

$6.53 \div 5.85 = 1.1162, \sqrt{1.1162} = 1.0565, \sqrt{1.0565} = 1.0279, 1.0279 + 1.0565 - 1 = 1.0844, 5.85 \div 1.0844 = 5.39$ 元,显示股价在此处存在重要支撑。事实上,股价于2010年10月18日见到最低点5.11元,收出长长的下影线,收盘价收于5.42元,支撑有效,投资者可以在5.39元附近买进,之后股价出

现了中期上涨,很快上涨到 6.79 元,获利丰厚。



图 4-24 广州浪奇(000523)2010 年 8 月 25 日至 2010 年 11 月 5 日日线图

如图 4-25 湖南投资(000548)日线图中,S 点的最高点为 7.14 元,H 点的最低点为 5.72 元,E 点的最高点为 6.29 元,股价跌破 H 点后继续向下,此时可利用公式 $N = H \div [(\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}}) - 1] = H \div [(\text{根号 } 1 + \text{根号 } 2) - 1] = H \div \text{根号 } 3$ 计算股价的调整目标位。

$7.14 \div 5.72 = 1.2483$, $\sqrt{1.2483} = 1.1173$, $\sqrt{1.1173} = 1.0570$, $1.1173 + 1.0570 - 1 = 1.1743$, $5.72 \div 1.1743 = 4.87$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 8 月 9 日见到最低点 4.68 元,收出长长的下影线,收盘价收于 5.01 元,显示支撑有效,可买入。之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 5.45 元。

如图 4-26 海螺型材(000619)日线图中,S 点的最高点为 10.36 元,H 点的最低点为 8.46 元,E 点的最高点为 9.68 元,股价跌破 H 点后继续向下,此时可利用公式 $N = H \div [(\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}}) - 1] = H \div [(\text{根号 } 1 + \text{根号 } 2) - 1] = H \div \text{根号 } 3$ 计算股价的调整目标位。

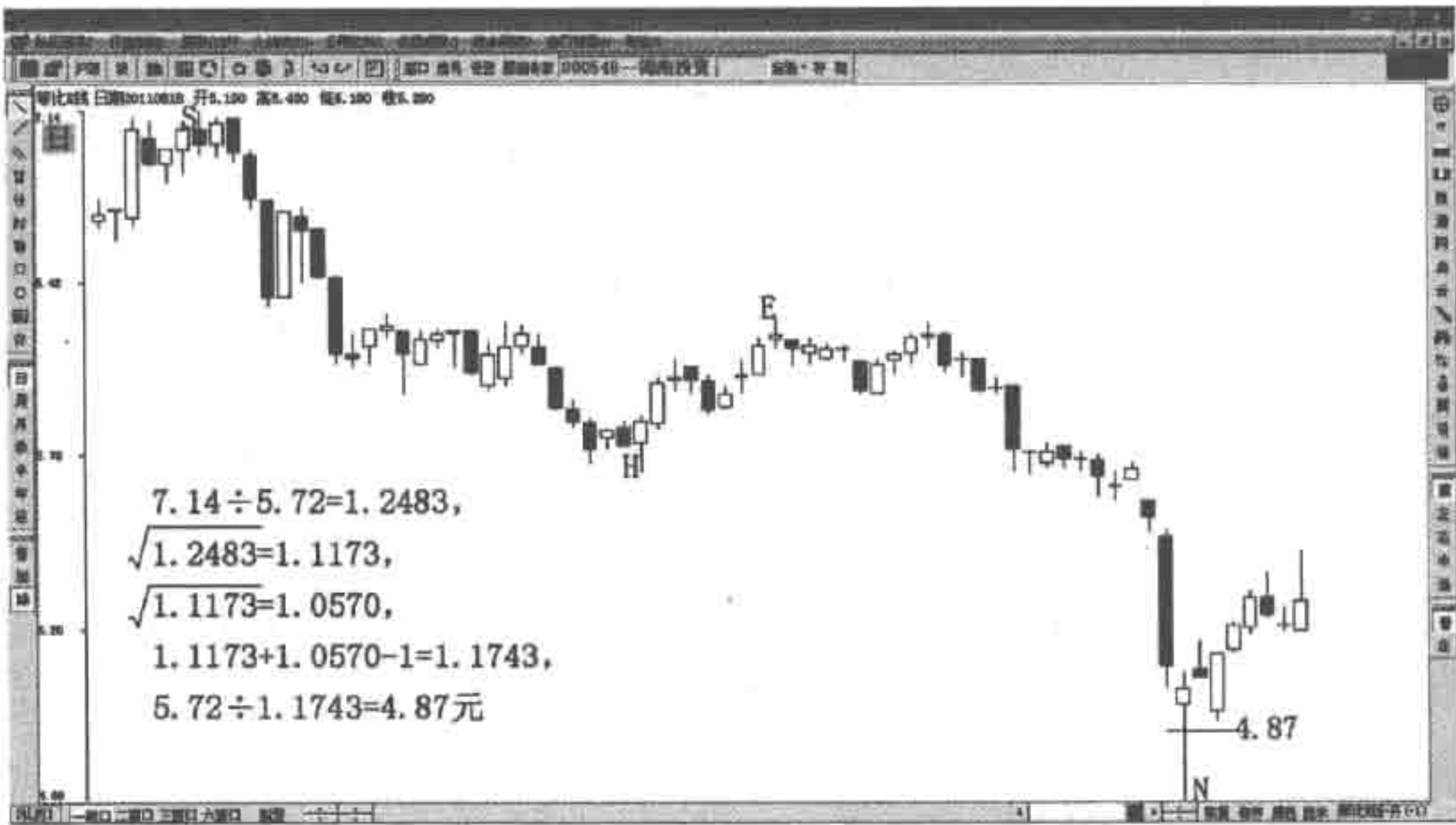


图 4-25 湖南投资(000548)2011 年 5 月 9 日至 2011 年 8 月 11 日日线图



图 4-26 海螺型材(000619)2011 年 4 月 22 日至 2011 年 8 月 29 日日线图

$10.36 \div 8.46 = 1.2246$, $\sqrt{1.2246} = 1.1066$, $\sqrt{1.1066} = 1.0520$, $1.0520 + 1.1066 - 1 = 1.1586$, $8.46 \div 1.1586 = 7.3\text{元}$, 显示股价在此处存在支撑。事实上, 股价于 2011 年 8 月 9 日见到最低点 7.26 元, 与预测的价格仅仅相差了 4

分钱,收出长长的下影线,收盘价收于 7.63 元,支撑有效,可以买进,之后股价出现了中期上涨,最高上涨到 8.76 元。

如图 4-27 西安旅游(000610)日线图中,S 点的最高点为 11.95 元,H 点的最低点为 8.6 元,E 点的最高点为 10.76 元,股价跌破 H 点后继续向下,此时可利用公式 $N = H \div [(\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}}) - 1] = H \div [(\text{根号 } 1 + \text{根号 } 2) - 1] = H \div \text{根号 } 3$ 计算股价的调整目标位。

$11.95 \div 8.6 = 1.3896, \sqrt{1.3896} = 1.1788, \sqrt{1.1788} = 1.0857, 1.0857 + 1.1788 - 1 = 1.2645, 8.6 \div 1.2645 = 6.8$ 元,显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 10 月 24 日见到最低点 6.69 元,收出长长的下影线,收盘价收于 7.05 元,显示支撑有效,可买入。之后股价出现了快速中期上涨,最高上涨到 8.96 元,据此操作投资者获利丰厚。



图 4-27 西安旅游(000610)2011 年 7 月 14 日至 2011 年 11 月 15 日日线图

在实际操作过程中,在行情走出来之前,我们无法判断股价到底调到哪一个目标位,正确的做法是出现 S 点和 H 点以后,就分别以三种不同公式分别计算出股价调整的三个目标位,然后看股价在哪个价位的时候出现明显受到支撑的特征,在哪个价位出现明显支撑就可以在哪个价位买入。如果

第一个支撑位没有撑住,则往下看第二个支撑位,依此类推。

第三节 下跌四段五点之 G 点

如图 4-28,S、H、E、N、G 分别为下降趋势中的高低点,通过已知的几个点,可以求出未知的 G 点。G 点的计算公式如下:

$$G=N\times\sqrt{S\div H}$$

计算出 G 点的价格后,如果股价反弹到此处出现长上影线、大阴线等明显无力突破的 K 线特征时,就可以卖出股票。

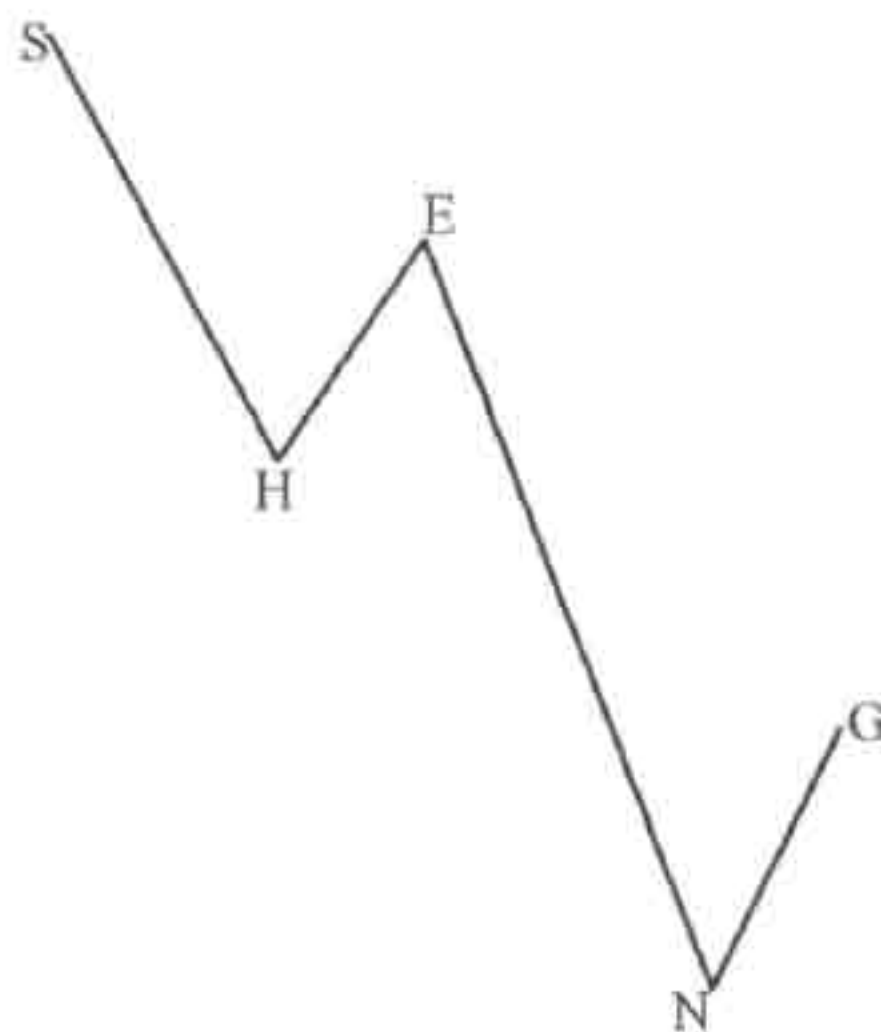


图 4-28

我们来看一下此计算公式在实战中的具体运用。

如图 4-29 中原特钢(002423)日线图中,图中 S 点的最高点为 10.85 元,H 点的最低点为 8.71 元,E 点的最高点为 9.89 元,N 点的最低价为 7.68 元,股价见到最低点后向上反弹,此时可利用公式 $G=N\times\sqrt{S\div H}$ 求出未来股价的反弹空间。 $10.85\div 8.71=1.2457$, $\sqrt{1.2457}=1.1161$, $7.68\times 1.1161=8.57$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上,股价于 2010 年 7 月 12 日见到最高点 8.55 元,与预测的价格仅仅相差了两分钱,收出上影线,显示压力有效,之后股价出现了中期调整。



图 4-29 中原特钢(002423)2010 年 6 月 3 日至 2010 年 7 月 15 日日线图

如图 4-30 百川股份(002455)日线图中,S 点的最高点为 17.2 元,H 点的最低点为 13.11 元,E 点的最高点为 14.78 元,N 点的最低点为 12.08 元,股价见到最低点后开始向上反弹,此时可利用公式 $G = N \times \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的反弹空间。

$17.2 \div 13.11 = 1.3120$, $\sqrt{1.3120} = 1.1454$, $12.08 \times 1.1454 = 13.84$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上,股价于 2011 年 11 月 4 日、11 月 5 日分别见到最高点 13.94、13.99 元,收出长上影线,收盘价收于 13.84 元以下,显示股价无力突破,可卖出,之后股价出现了中期调整,最低下跌至 11 元。

如图 4-31 三维工程(002469)日线图中,S 点的最高点为 39 元,H 点的最低点为 33.6 元,E 点的最高点为 36.99 元,N 点的最低点为 31.36 元,股价见到最低点后开始向上反弹,此时可利用公式 $G = N \times \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的反弹空间。

$39 \div 33.6 = 1.1607$, $\sqrt{1.1607} = 1.0774$, $1.0774 \times 31.36 = 33.79$ 元,显示股价在此处存在压力,事实上股价于 2011 年 9 月 8 日见到最高点 34.2 元,收出长上影线,收盘价收于 33.12 元,显示股价无力突破,可卖出,之后股价



图 4-30 百川股份(002455)2011 年 9 月 13 日至 2011 年 12 月 9 日日线图

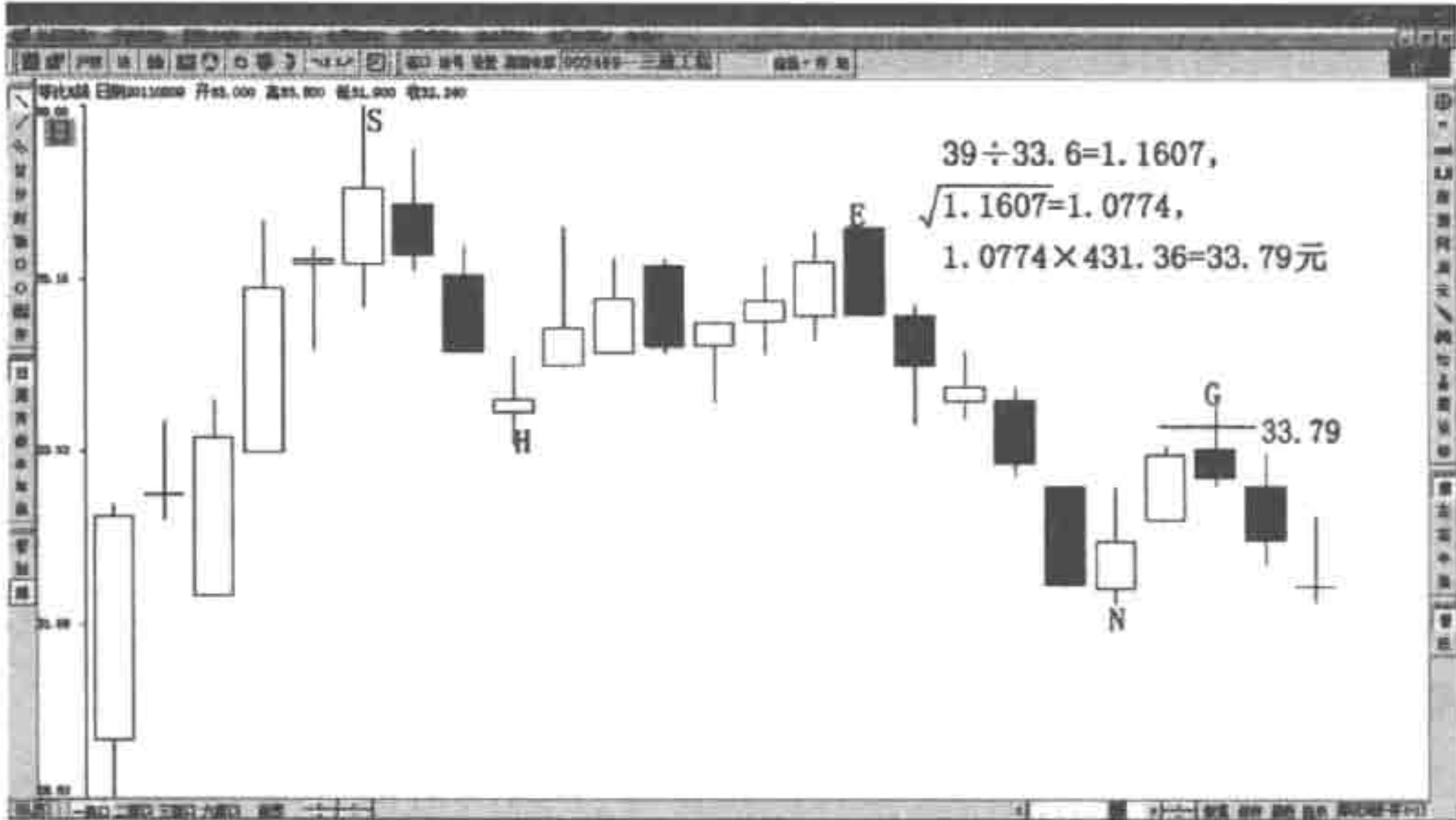


图 4-31 三维工程(002469)2011 年 8 月 9 日至 2011 年 9 月 13 日日线图

出现了中期调整,最低下跌至 31.4 元。

如图 4-32 新筑股份(002480)日线图中,S 点的最高点为 30.97 元,H 点的最低点为 27.9 元,E 点的最高点为 30.27 元,N 点的最低点为 25.1 元,股价见到最低点后开始反弹,此时可利用公式 $G = N \times \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的反弹空间。

$30.97 \div 27.9 = 1.1100$, $\sqrt{1.1100} = 1.0536$, $1.0536 \times 25.1 = 26.44$ 元, 显示股价在此处存在压力。事实上, 股价于 2011 年 7 月 29 日见到最高点 27.1 元, 收出长长的上影线, 收盘价收于 26.3 元, 显示股价无力突破, 可卖出, 之后股价出现了中期调整, 最低下跌至 20.9 元。



图 4-32 新筑股份(000480)2011 年 2 月 1 日至 2011 年 8 月 9 日日线图

如图 4-33 中顺洁柔(002511)日线图中, S 点的最高点为 26.5 元, H 点的最低点为 23.53 元, E 点的最高点为 25 元, N 点的最低点为 22.03 元, 股价见到最低点后开始向上反弹, 此时可利用公式 $G = N \times \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的反弹空间。

$26.5 \div 23.53 = 1.1262$, $\sqrt{1.1262} = 1.0612$, $1.0612 \times 22.03 = 23.38$ 元, 显示股价在此处存在压力, 事实上股价于 2011 年 10 月 19 日见到最高点 23.86 元, 收出长长的上影线, 收盘价收于 23.19 元, 显示股价无力突破, 可卖出, 之后股价出现了中期调整, 最低下跌至 21.25 元。

如图 4-34 科士达(002518)日线图中, S 点的最高点为 35.15 元, H 点的最低点为 31.25 元, E 点的最高点为 35.15 元, N 点的最低点为 27.52 元, 股价见到最低点后开始向上反弹, 此时可利用公式 $G = N \times \sqrt{S \div H}$ 求出未来股价的反弹空间。

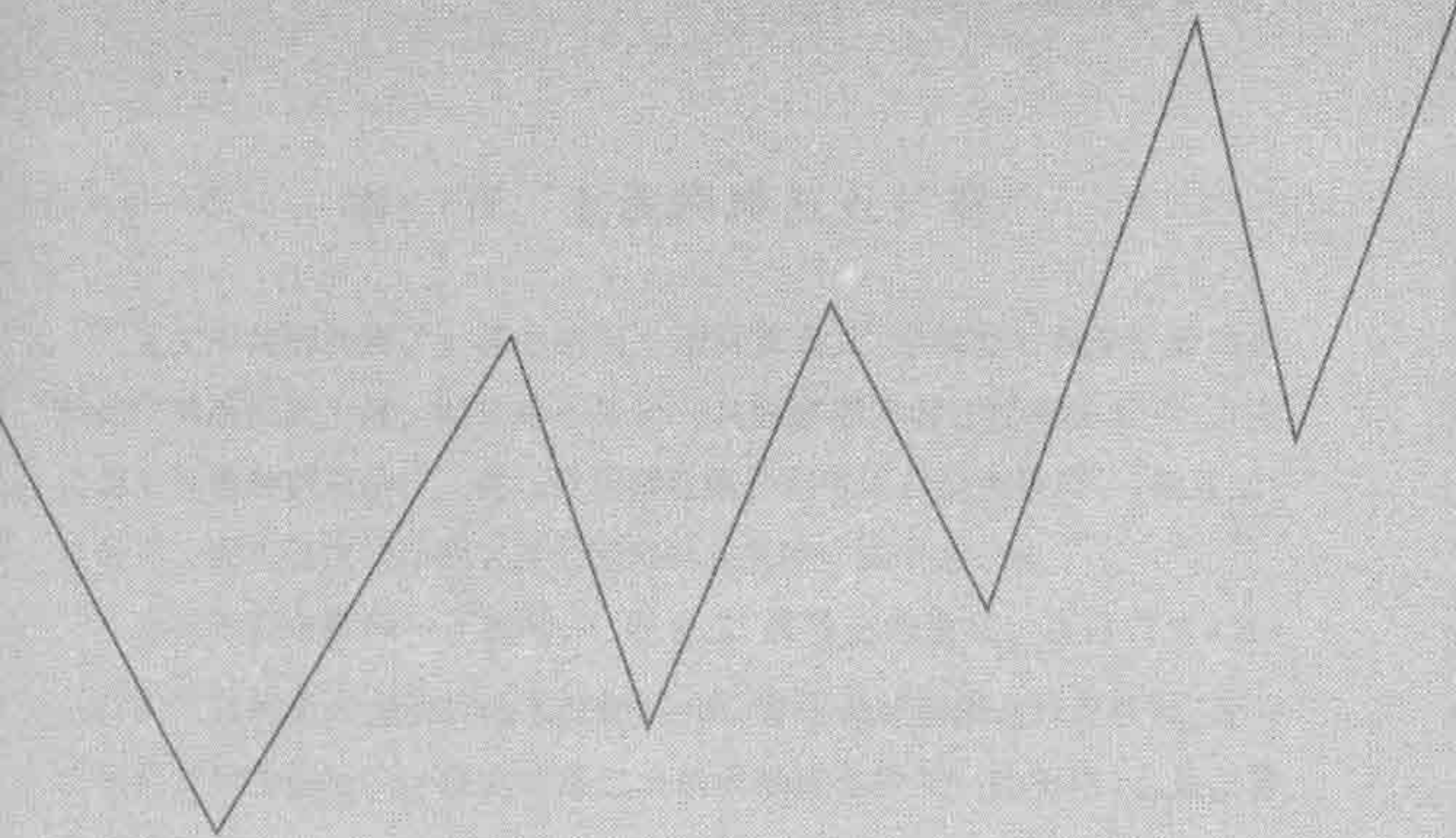


图 4-33 中顺柔洁(002511)2011 年 8 月 23 日至 2011 年 10 月 24 日日线图

$35.15 \div 31.25 = 1.1248$, $\sqrt{1.1248} = 1.0606$, $1.0606 \times 27.52 = 29.19$ 元, 显示股价在此处存在压力。事实上, 股价于 2011 年 9 月 28 日见到最高点 30.16 元, 收出长长的上影线, 显示股价无力突破, 可卖出, 之后股价出现了明显的中期调整。



图 4-34 科士达(002518)2011 年 8 月 22 日至 2011 年 10 月 11 日日线图



第五章

四段五点模型扩展

第一节 上涨四段五点扩展

上文中我们谈到了上涨中回调 E 的计算公式,也确实有很多个股回调到此位置后出现上涨。但是并不是每一只股票都回调到标准的 E 点,也会出现另外两种回调价位。其三种回调价格分别可以归纳为根号一、根号二、根号三。股价每次的回调大多会回调到此三种方式中的一种。

现在我们来解释一下根号一、根号二、根号三的含义。在公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 中, H 除以 S 是股价的上涨密码,而 $\sqrt{H \div S}$ 是对密码进行开根号,开一次根号就称为根号一。按此计算出来的价格就是根号一的价格,也是正常的回调价格。

如果在 $\sqrt{H \div S}$ 的基础上再开一次根号,也就是 $\sqrt{\sqrt{H \div S}}$ 称之为根号二,将此结果代入公式中就是 $E = H \div \sqrt{\sqrt{H \div S}}$,以此计算出来的结果就是根号二,有部分较为强势的个股会回调到此位置后上涨。将根号一与根号二的结果相加,得到根号三,然后将根号三代入公式就会得到根号三的回调结果,这通常是最为深幅的回调。用公式表示就是 $E = H \div (\sqrt{H \div S} + \sqrt{\sqrt{H \div S}} - 1)$ 。所以当一只个股出现了上涨趋势中的 S 点与 H 点之后,就可以对应着算出三种可能回调到的价位。

下面我们先来看一下根号二的回调案例。

如图 5-1 深天健(000090)日线图中,S 点的最低点为 7.42 元,H 点的最高点为 12.08 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{\sqrt{H \div S}}$ 计算结果如下:

$$12.08 \div 7.42 = 1.628 \quad \sqrt{1.628} = 1.276$$

$$\sqrt{1.276} = 1.130 \quad 12.08 \div 1.130 = 10.69$$

计算结果显示股价将在 10.69 元处受到支撑。以最高点 12.08 与 10.69 元画出箱体,2010 年 8 月 6 日股价见到最低点 10.69 元,最低价正好

打到此价位后转身向上,出现长下影线的 K 线形态,投资者可以在此处买进,成功抄底。

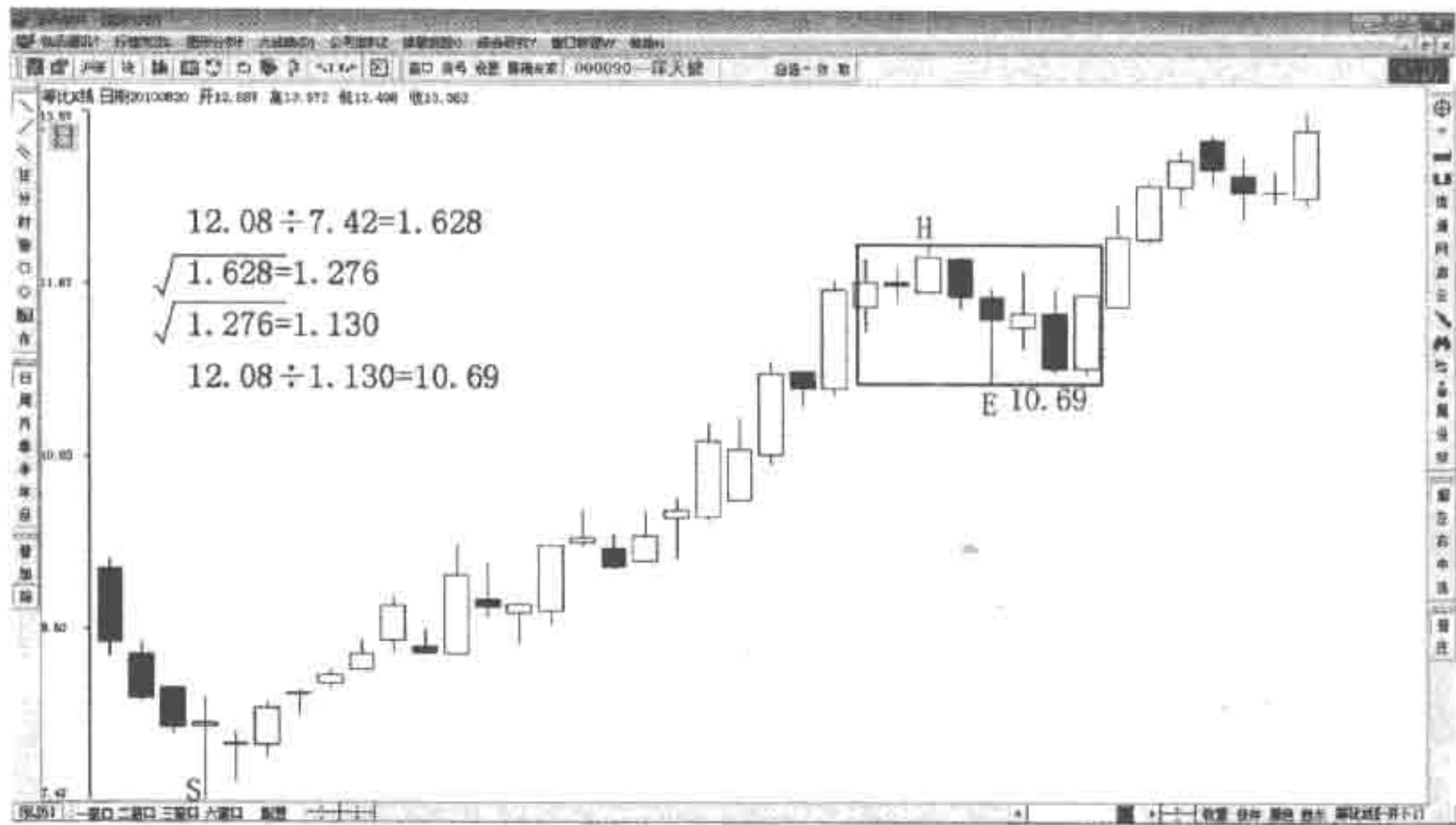


图 5-1 深天健(000090)2010 年 6 月 29 日至 2010 年 8 月 20 日日线图

再如图 5-2 新民科技(002127)日线图中,S 点的最低点的价格为 5.82 元,H 点的最高点为 7.65 元,根据公式根据公式 $E = H \div \sqrt{\sqrt{H \div S}}$ 计算结果如下:

$$7.62 \div 5.82 = 1.31443$$
$$\sqrt{1.31443} = 1.146487$$
$$\sqrt{1.146487} = 1.07073$$
$$7.65 \div 1.0707 = 7.144$$

显示股价在 7.14 元处有支撑,以最高点 7.65、7.14 为箱体的上沿与下沿画出箱体,股价于 2010 年 7 月 16 日见到最低点 7.15 元,与计算结果仅仅差了一分钱,去除小数点的误差,几乎是一分不差。股价打到箱体下沿后即返身向上,股价当天涨停,之后还有一波中期上涨,据此操作的投资者获利丰厚。

再如图 5-3 中钢天源(002057)日线图中,S 点的最低点为 8.61 元,H 点的最高点为 10.03 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{\sqrt{H \div S}}$ 计算结果如下:



图 5-2 新民科技(002127)2010 年 6 月 23 日至 2010 年 8 月 6 日日线图

$$10.03 \div 8.61 = 1.1649$$
$$\sqrt{1.1649} = 1.079316$$
$$\sqrt{1.079316} = 1.03889$$
$$10.03 \div 1.0389 = 9.6544$$

显示股价在 9.65 元有支撑,以后 10.03、9.65 分别为箱体的上沿与下沿画出箱体,事实上股价于 2010 年 7 月 16 日见到最低点 9.5 元,出现下影线,并且收出阳线,买点出现,之后股价出现了迅猛的中期上涨,据此操作的投资者获利丰厚。

下面我们来看看根号三的计算案例。

如图 5-4 武钢股份(600005)日线图中,S 点的最低点为 3.87 元,H 点的最高点为 4.24 元,根据公式 $E = H \div (\sqrt{H \div S} + \sqrt{\sqrt{H \div S}} - 1)$ 计算结果如下:

$$4.24 \div 3.87 = 1.0956$$
$$\sqrt{1.0956} = 1.04671$$
$$\sqrt{1.0467} = 1.0231$$
$$1.04671 + 0.0231 = 1.0698$$
$$4.24 \div 1.0698 = 3.963$$

显示股价在 3.96 元处存在支撑,以 4.24、3.96 为箱体的上沿、下沿画出箱体,事实上股价于 2010 年 7 月 16 日见到最低点 3.96 元,与预测的价格完

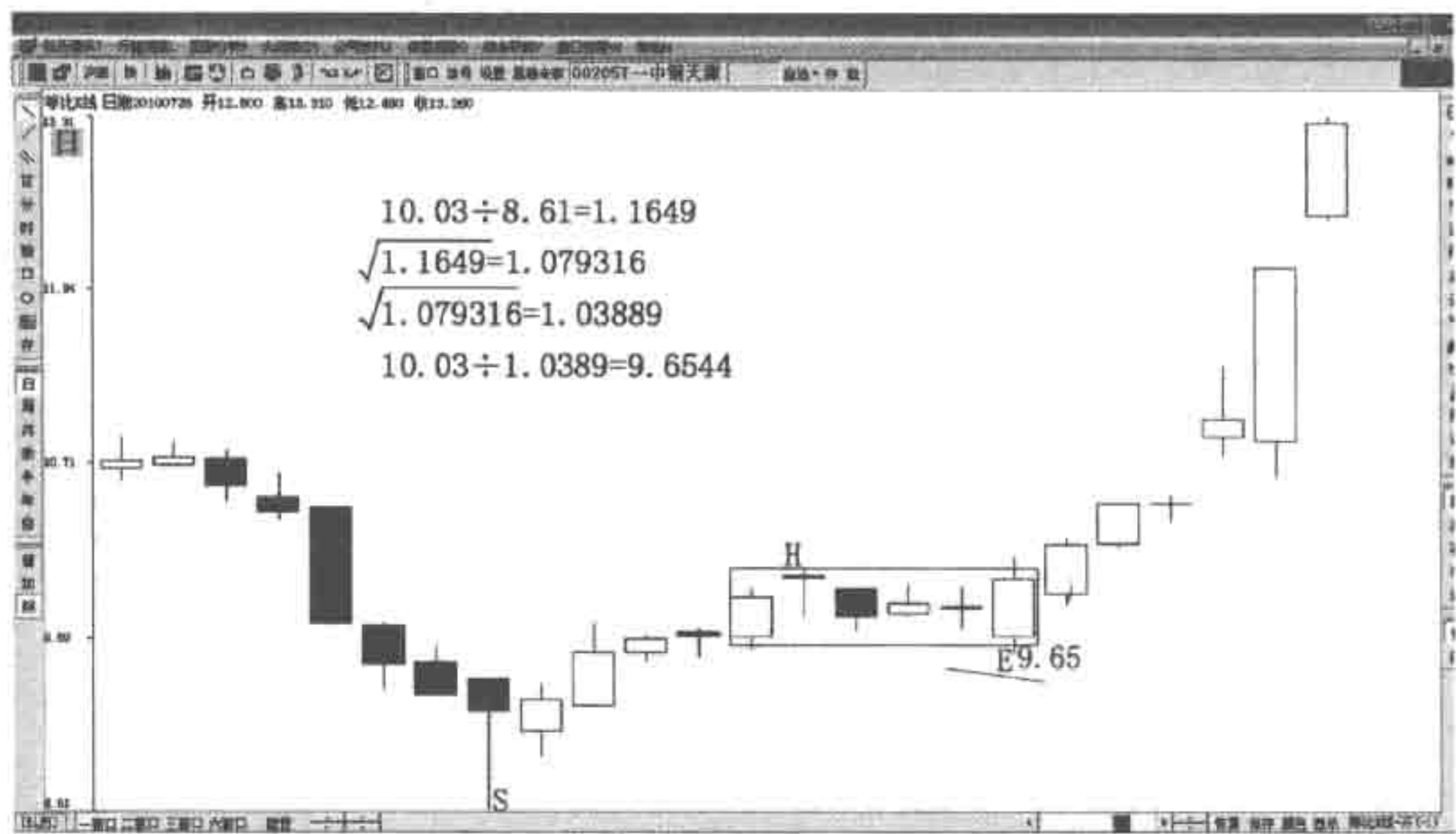


图 5-3 中钢天源(002057)2010 年 6 月 23 日至 2010 年 7 月 26 日日线图

全一致,打到此位置后就返身向上,之后股价展开一波快速上涨,据此操作的投资者获利丰厚。

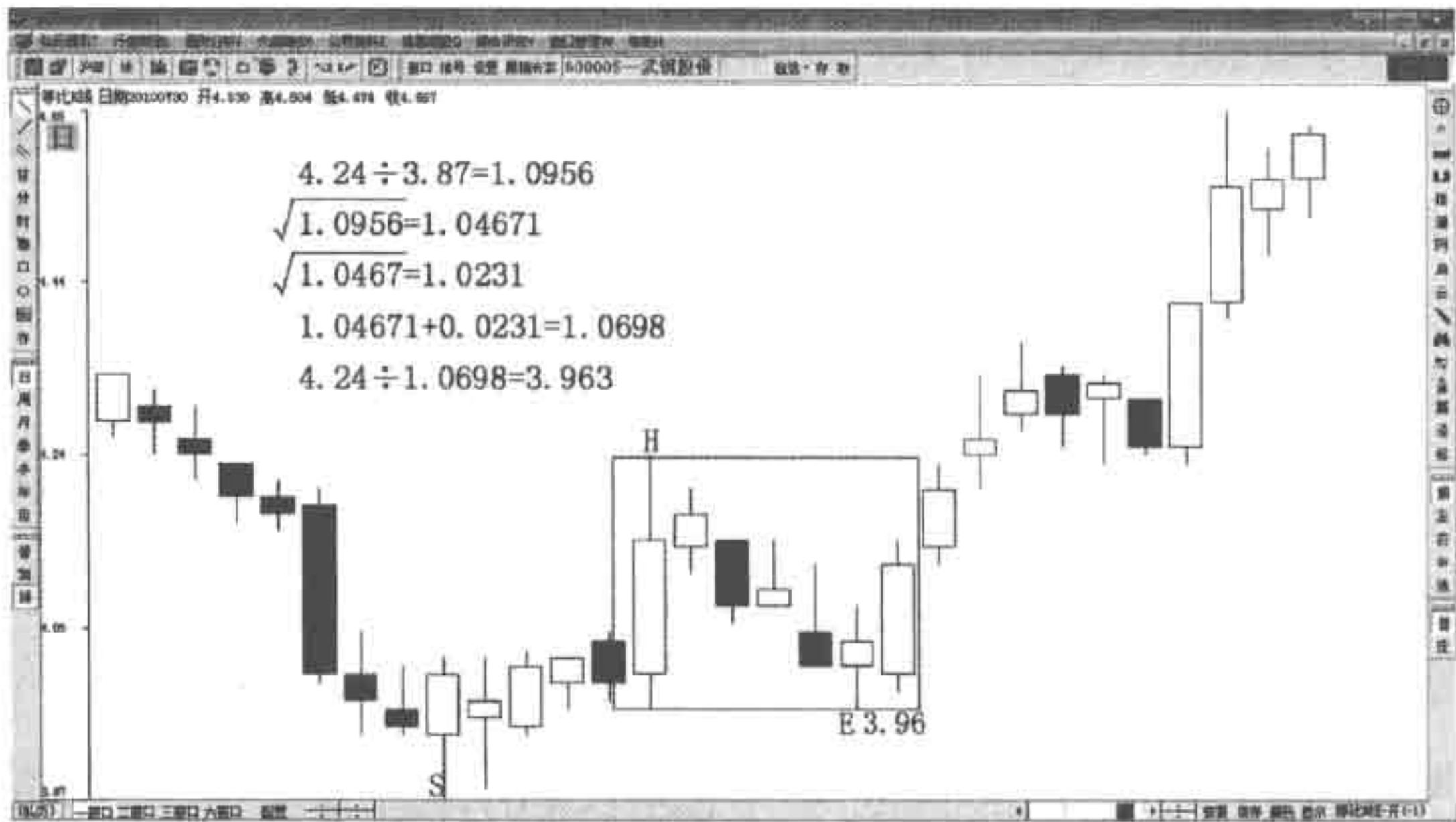


图 5-4 武钢股份(600005)2010 年 6 月 22 日至 2010 年 8 月 2 日日线图

再如图 5-5 恒星科技(002132)日线图中,S 点的最低点为 9.86 元,H 点

的最高点为 10.87 元,根据 $E=H\div(\sqrt{H\div S}+\sqrt{\sqrt{H\div S}-1})$ 计算结果如下:

$$10.87\div9.86=1.1024$$
$$\sqrt{1.1024}=1.04996$$
$$\sqrt{1.05}=1.0246$$
$$1.05+0.0247=1.0747$$
$$10.87\div1.0747=10.1144$$

显示股价在 10.11 元处存在支撑,以 10.87 元、10.11 元为箱体的上沿下沿画出箱体,事实上股价于 2010 年 7 月 19 日见到最低点 10.12 元受到支撑,与预测的价格仅仅相差了一分钱,收出下影线,盘中价格突破,之后股价出现中期上涨,据此操作投资者获利丰厚。

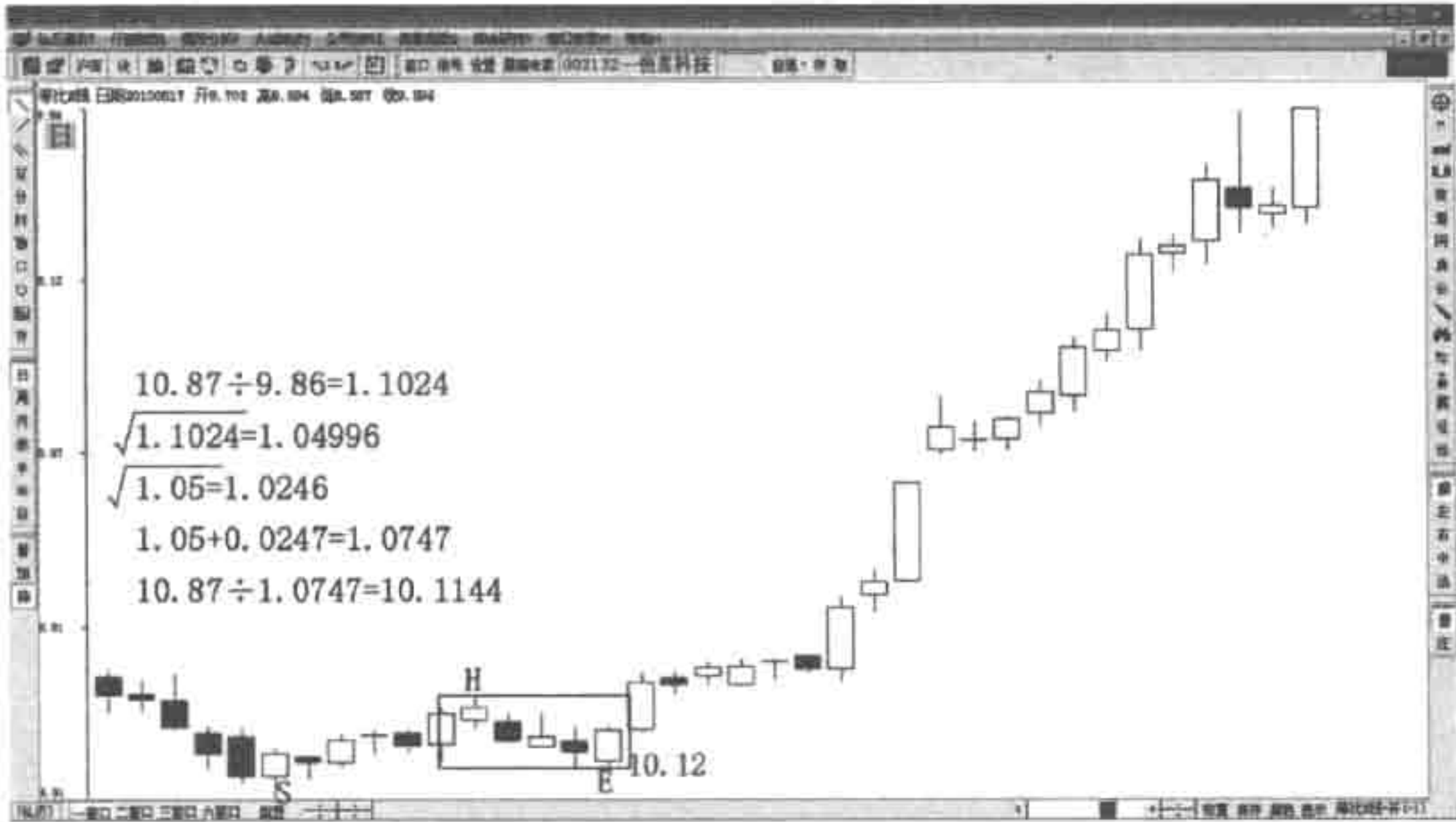


图 5-5 恒星科技(002132)2010 年 6 月 25 日至 2010 年 8 月 17 日日线图

在实际的操作中,投资者可能遇到的难题是,在股价没有走出来之前,我怎么知道股价会按哪种方式回调,是根号一还是根号二,或者是根号三呢? 在市场没有走出来之前我们确实很难知道它会回调到哪个价位。所以我们的应对策略是股价出现 S 点与 H 点出现后就按照公式将根号一、根号二、根号三的结果分别计算出来,然后观察图形形态,看股价在回调过程中到哪个价位的时候出现下影线等见底特征。它们三个的顺序通常是最先调整到根号二的位置,如果根号二支撑不住,则会调整到根号一的位置,最后

是根号三的位置。

如果股价调整连根号三也支撑不住的话，则表明股价已经不是单纯的回调了，而极有可能是反转行情了。上述公式已经不能预测它跌破 S 点以后的目标位了。在下文中我们将谈到跌破 S 点以后的目标位的测算方式，包括突破 H 点以后的上涨目标位的测算。

以笔者的经验看，在实际的股价运行过程中，股价最容易在根号一的位置上受到支撑，这也是绝大多数情况下股价回调的幅度。所以投资者在实际操作过程中，应以根号一为主，根号二与根号三为辅。

第二节 下跌四段五点扩展

在上文中我们谈到了上涨中回调的三种计算方式，分别是根号一、根号二、根号三，它们对应着股价上涨中回调的三种方式。同样的道理，股价在下跌后的反弹中，也会存在三种不同的方式，它们也分别对应着根号一、根号二、根号三。

前文中我们谈到的是根号一的计算方式，今天我们主要讲解根号二与根号三的计算公式。

根号一的计算公式如下：

$$E = H \times \sqrt{S \div H}$$

根号二的计算公式如下：

$$E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$$

根号三的计算公式如下：

$$E = H \times (\sqrt{\sqrt{S \div H}} + \sqrt{S \div H} - 1)$$

下面我们先来看一下根号二的反弹案例。

如图 5-6 京运通(601908)日线图中 S 点的最高点为 49.99 元，H 点的最低点为 30.06 元，根据公式 $E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算 E 点价格如下： $49.99 \div$

30.06=1.6630, $\sqrt{1.6630}=1.2896$, $\sqrt{1.2896}=1.1356$, $1.1356 \times 30.06=34.14$ 元。表明股价反弹到 34.14 元存在压力,事实上股价于 2011 年 10 月 14 日见到最高点 34.15 元,第二天股价最高冲高到 34.38 元,之后股价调头向下,出现了一波中期调整。

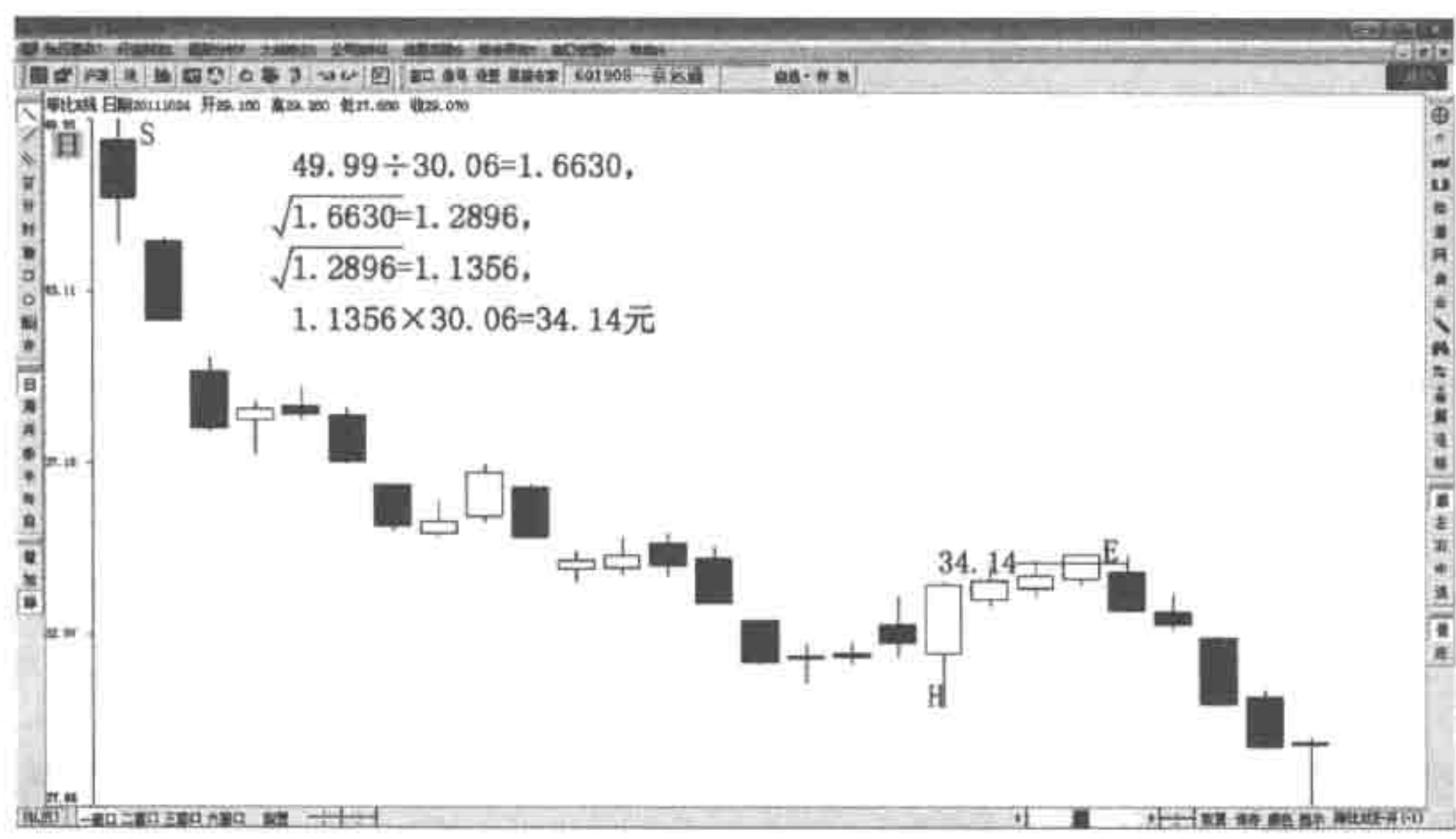


图 5-6 京运通(601908)2011 年 9 月 8 日至 2011 年 10 月 24 日日线图

如图 5-7 葛洲坝(600068)日线图中,S 点的最高点为 12.79 元,H 点的最低点为 9.31 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算结果如下: $12.79 \div 9.31 = 1.3738$, $\sqrt{1.3738} = 1.1721$, $\sqrt{1.1721} = 1.0826$, $9.31 \times 1.0826 = 10.08$ 元,显示股价在此处受到压力,事实上 2011 年 8 月 16 日、2010 年 8 月 17 日分别见到 10.14 元、10.12 元,出现长上影线,显示反弹受阻,之后股价出现了中期调整。

如图 5-8ST 波导(600130)日线图中,S 点的最高点为 4.67 元,H 点的最低点为 3.65 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算结果如下:

$4.67 \div 3.65 = 1.2795$, $\sqrt{1.2795} = 1.1311$, $\sqrt{1.1311} = 1.0635$, $1.0635 \times 3.65 = 3.88$ 元,显示股价在此处将出现反弹受阻。事实上股价于 2011 年 10



图 5-7 葛洲坝(600068)2011 年 6 月 29 日至 2011 年 9 月 6 日日线图

月 13 日见到最高点 3.88 元,出现上影线,之后股价出现中期调整。



图 5-8 ST 波导(600130)2011 年 9 月 8 日至 2011 年 10 月 21 日日线图

再如图 5-9 岷江水电(600131)日线图中,S 点的最高点为 11.5 元,H 点的最低点为 7.9 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算结果如下:

$11.5 \div 7.9 = 1.4557$, $\sqrt{1.4557} = 1.2065$, $\sqrt{1.2065} = 1.0984$, $7.9 \times 1.0984 = 8.68$ 元。显示股价在此处存在压力,事实上股价于 2011 年 6 月 3 日见到最高点 8.78 元,2011 年 6 月 9 日见到最高点 8.75 元,并分别出现长上影线,显示此处存在压力,之后股价出现了猛烈的中期调整。

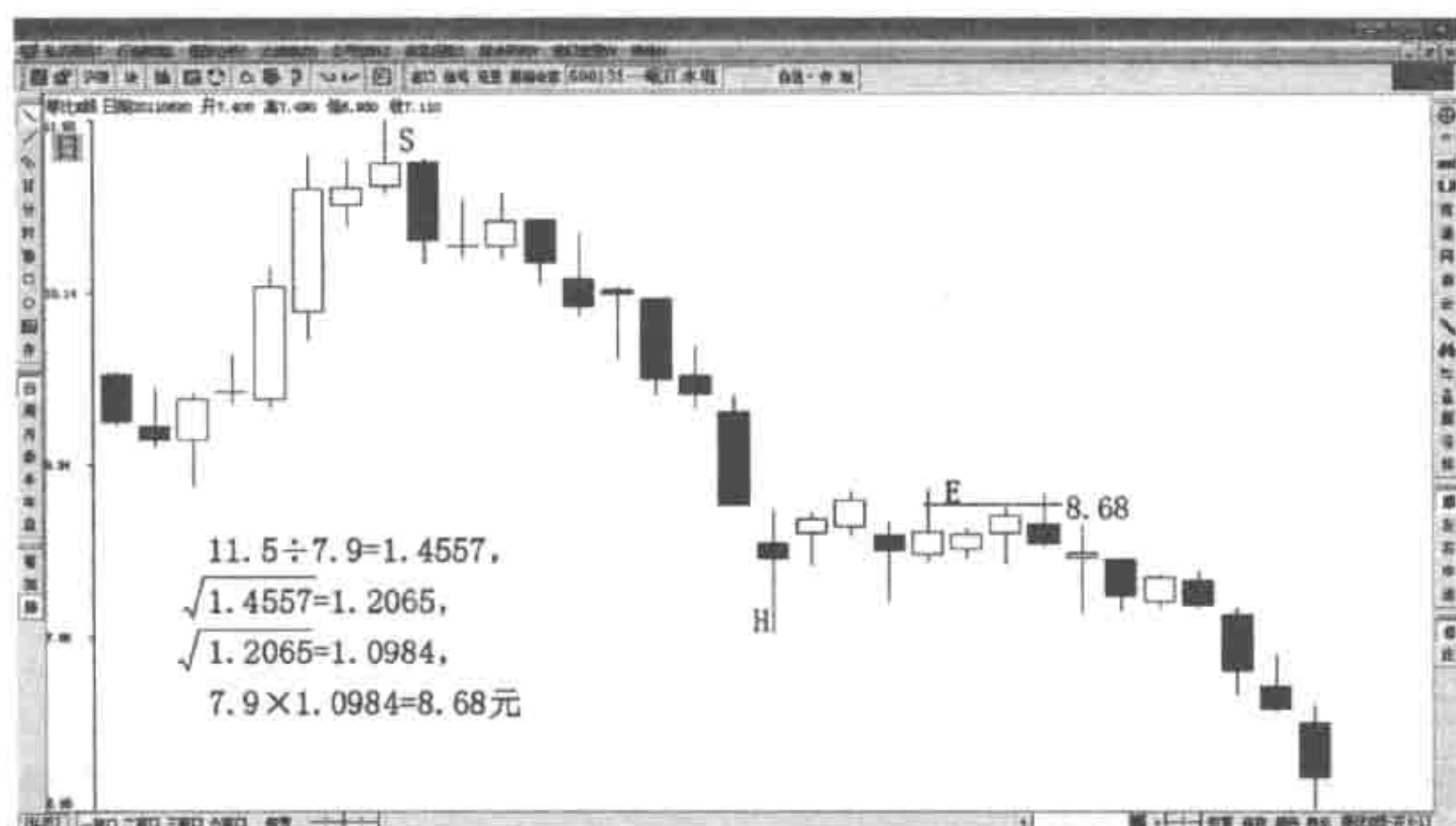


图 5-9 岷江水电(600131)2011 年 5 月 4 日至 2011 年 6 月 20 日日线图

如图 5-10 上海建工(600170)日线图中,S 点的最高点为 13.97 元,H 点的最低点为 11.08 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算结果如下:

$13.97 \div 11.08 = 1.2608$, $\sqrt{1.2608} = 1.1229$, $\sqrt{1.1229} = 1.0597$, $1.0597 \times 11.08 = 11.74$ 元,显示此处存在压力。事实上股价分别于 2011 年 11 月 26 日、27 日、28 日三天分别无力突破此压力位,之后股价出现了中期调整。

再如图 5-11 吉林森工(600189)日线图中,S 点的最高点为 10.68 元,H 点的最低点为 8.9 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算结果如下:

$10.68 \div 8.9 = 1.2$, $\sqrt{1.2} = 1.0954$, $\sqrt{1.0954} = 1.0466$, $1.0466 \times 8.9 = 9.32$ 元,显示此处存在压力。事实上股价在 2011 年 10 月 11 日、10 月 12 日、10 月 13 日连续三天无力突破此位,并连续收出长上影线,显示无力突破,之后



图 5-10 上海建工(600170)2011 年 8 月 19 日至 2011 年 10 月 24 日日线图

股价出现了中期调整。

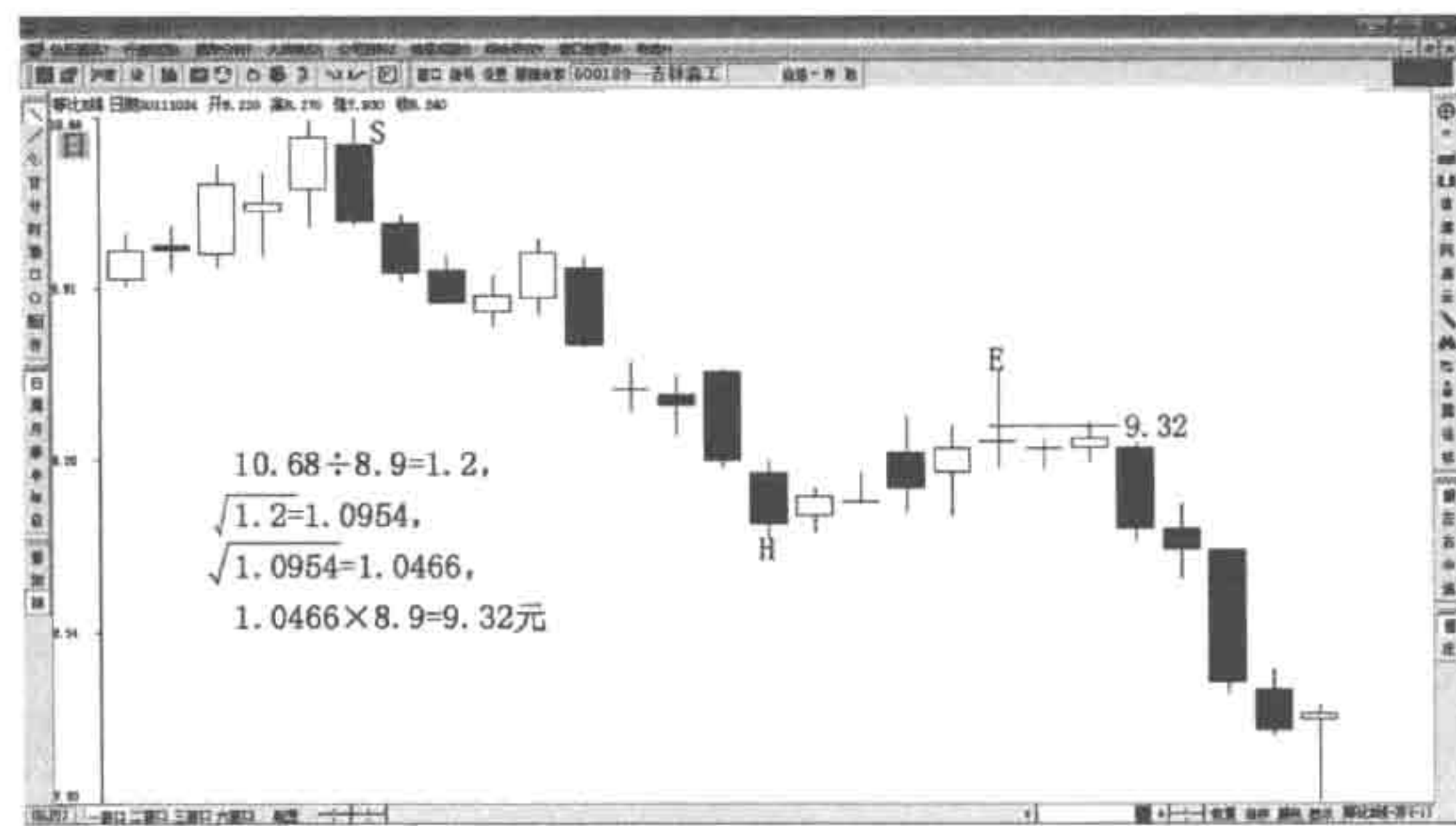


图 5-11 吉林森工(600189)2011 年 9 月 7 日至 2011 年 10 月 24 日日线图

再如图 5-12 伊利特(600197)日线图中,S 点的最高点为 14.32 元,H 点的最低点为 11 元,根据公式 $E = H \times \sqrt{\sqrt{S \div H}}$ 计算结果如下:

$14.32 \div 11 = 1.3018, \sqrt{1.3018} = 1.1410, \sqrt{1.1410} = 1.0682, 1.0682 \times 11 = 11.75$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上,股价分别于2011年10月13日、10月14日、10月17日连续三次无力突破此压力位,之后股价出现了中期调整。



图 5-12 伊力特(600197)2011 年 8 月 9 日至 2011 年 10 月 21 日日线图

下面我们来看一下根号三的反弹案例。

如图 5-13 中视传媒(600088)日线图中,S 点的最高点为 14.91 元,H 点的最低点为 11.49 元,根据公式 $E = H \times (\sqrt{\sqrt{S \div H}} + \sqrt{S \div H} - 1)$ 计算结果如下:

$14.91 \div 11.49 = 1.2977, \sqrt{1.2977} = 1.1392, \sqrt{1.1392} = 1.0673, 1.0673 + 1.1392 - 1 = 1.2065, 1.2065 \times 11.49 = 13.86$ 元。显示股价在此处存在压力。事实上,股价于2011年7月8日见到最高点13.87元,与预测的价格仅仅相差了一分钱,出现长长的上影线,显示此处无力突破,当天股价跌至13.05元,之后股价已经出现了中期调整。

再如图 5-14ST 明科(600091)日线图中,S 点的最高点为 7.77 元,H 点的最低点为 5.38 元,根据公式 $E = H \times (\sqrt{\sqrt{S \div H}} + \sqrt{S \div H} - 1)$ 的计算结果如



图 5-13 中视传媒(600088)2011 年 5 月 16 日至 2011 年 8 月 9 日日线图

下：

$7.77 \div 5.38 = 1.4442$, $\sqrt{1.4442} = 1.2018$, $\sqrt{1.2018} = 1.0963$, $1.0963 + 1.2018 - 1 = 1.2981$, $1.2981 \times 5.38 = 6.98$ 元,显示股价在此处存在重大的压力。事实上股价于 2011 年 7 月 4 日见到最高点 7.1 元,收出大阴线,2011 年 7 月 5 日见到最高点为 6.69 元,收出长上影线,显示股价无力突破此压力,之后股价出现了中期调整。

再如图 5-15 广州控股(600098)日线图中,S 点的最高点 8.75 元,H 点的最低点为 6.7 元,根据公式 $E = H \times (\sqrt{\sqrt{S \div H}} + \sqrt{S \div H} - 1)$ 计算结果如下：

$8.75 \div 6.7 = 1.3060$, $\sqrt{1.3060} = 1.1428$, $\sqrt{1.1428} = 1.0690$, $1.0690 + 1.1428 - 1 = 1.2118$, $1.2118 \times 6.7 = 8.12$ 元,显示股价在此处存在重大的压力。事实上股价于 2011 年 7 月 11 日见到最高点 8.22 元,股价出现大阴线,显示股价在此处受到压力,无力突破,之后股价出现了中期调整。



图 5-14 ST 明科(600091)2011 年 3 月 29 日至 2011 年 8 月 9 日日线图



图 5-15 广州控股(600098)2011 年 4 月 26 日至 2011 年 8 月 29 日日线图

再如 5-16 棕榈园林(002431)日线图中,S 点的最高点为 39.99 元,H 点

的最低点为 29.8 元,根据公式 $E = H \times (\sqrt{\sqrt{S \div H}} + \sqrt{S \div H} - 1)$

计算结果如下:

$39.99 \div 29.8 = 1.3419$, $\sqrt{1.3419} = 1.1584$, $\sqrt{1.1584} = 1.0763$, $1.0763 + 1.1584 - 1 = 1.2437$, $1.2437 \times 29.8 = 36.79$ 元,显示此处存在重要的压力,事实上股价于2011年11月1日、11月3日见到最高点37.4元,37.48元,收出长上影线,显示股价无力突破,之后股价出现中期调整。



图 5-16 棕榈园林(002431)2011年6月30日至2011年12月9日日线图

再如图 5-17 长江润发(002435)日线图中,S点的最高点为15.1元,H点的最低点为13.02元,根据公式 $E = H \times (\sqrt{\sqrt{S \div H}} + \sqrt{S \div H} - 1)$ 计算结果如下: $15.1 \div 13.02 = 1.1598$, $\sqrt{1.1598} = 1.0769$, $\sqrt{1.0769} = 1.0377$, $1.0377 + 1.0769 - 1 = 1.1146$, $1.1146 \times 13.02 = 14.51$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上股价于2011年8月17日见到最高点14.5元,与预测的价位仅仅相差了一分钱,并且出现长上影线,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整。

再如图 5-18 天齐锂业(002466)日线图中,S点的最高点为46.87元,H点的最低点为31.9元,根据公式 $E = H \times (\sqrt{\sqrt{S \div H}} + \sqrt{S \div H} - 1)$ 计算结果如下:



图 5-17 长江润发(002435)2011 年 6 月 23 日至 2011 年 10 月 21 日日线图

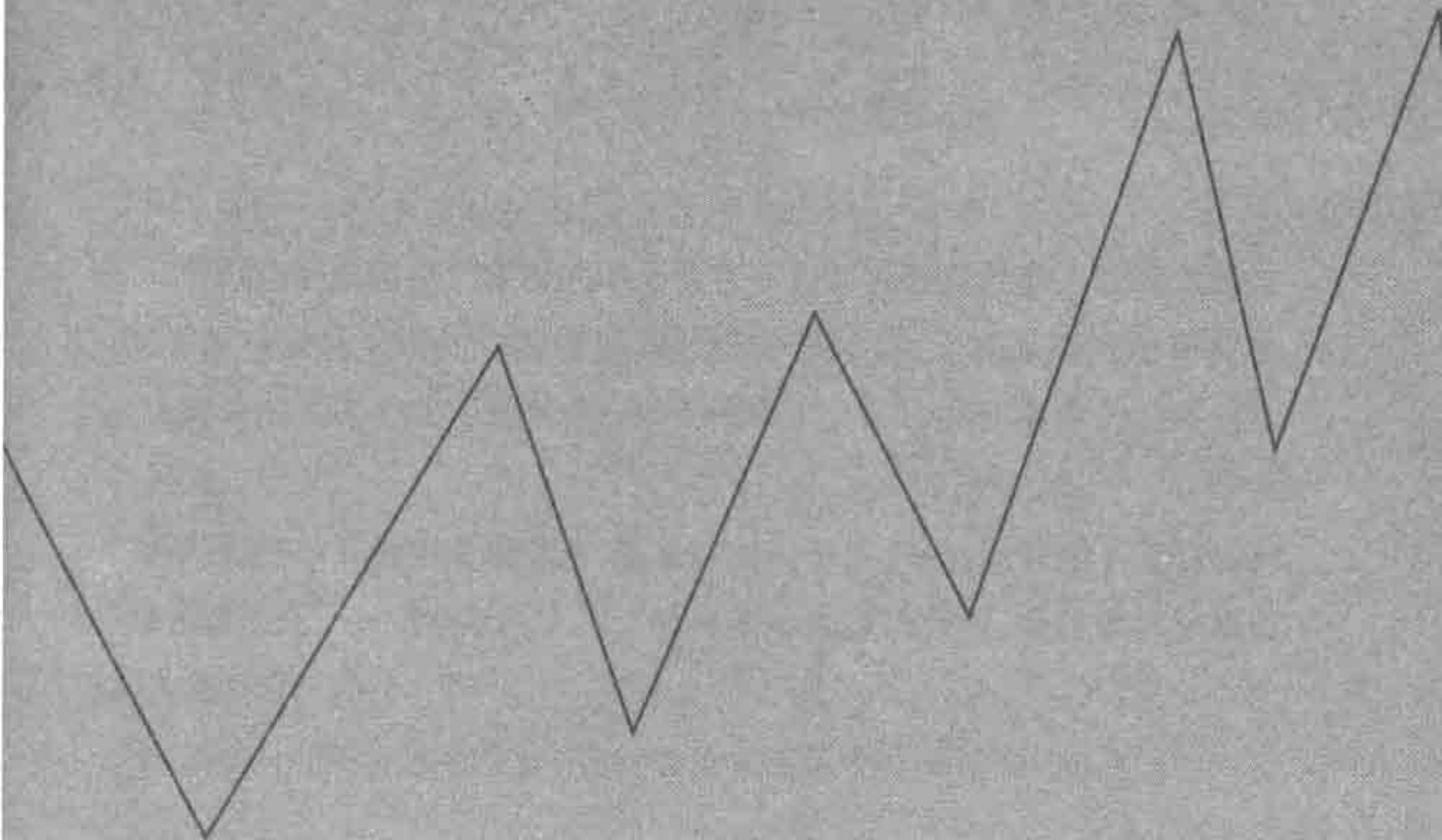


图 5-18 天齐锂业(002466)2011 年 6 月 20 日至 2011 年 10 月 21 日日线图

$46.87 \div 31.9 = 1.4693$, $\sqrt{1.4693} = 1.2121$, $\sqrt{1.2121} = 1.101$, $1.101 + 1.2121 - 1 = 1.3131$, $1.3131 \times 31.9 = 41.89$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上,股价分别于 2011 年 9 月 15 日、9 月 21 日两次触及此价位并无力突

破,之后股价出现了中期调整。

在实际的操作中,需要注意的是,当股价出现一波完整的下跌后开始反弹时,我们可以按照三个公式分别计算出三个股价反弹的压力位,然后看股价在反弹过程中到哪个位置出现无力突破的特征,然后卖出。正常情况下大多数的股票会反弹到根号一的位置,相对弱势的反弹是根号二的反弹位置,最强势的反弹位是根号三的反弹位置,如果股价连根号三的位置都突破以后,就表明股价运动的结构发生了变化,很可能由反弹变成反转。此时我们就需要另外的公式来计算股价创出新高以后的目标位,我们将在后文中介绍此计算方法。



第六章

时间模型

量价时空是股市技术分析的四个要素。大部分的投资者关注的是量与价,因为量与价是直观并容易理解的。而对于时空,尤其是时间的研究极少。大部分的人因为觉得时间难学因而放弃了。所以在实战中的效果就会大打折扣。

时间是技术分析中最最实用,最最神秘的要素,一旦你掌握了时间的奥秘,那你就推开了一扇全新的大门。结合传统的量价分析,会让你的分析成功率大大提高。

时间的分析有众多的方法,在此我给大家简要介绍其中的几种。

第一节 沪市大盘变盘点测算模型及实战案例

$$S3 = \sqrt{(S1 + S2) \times S1} \times 1.078$$

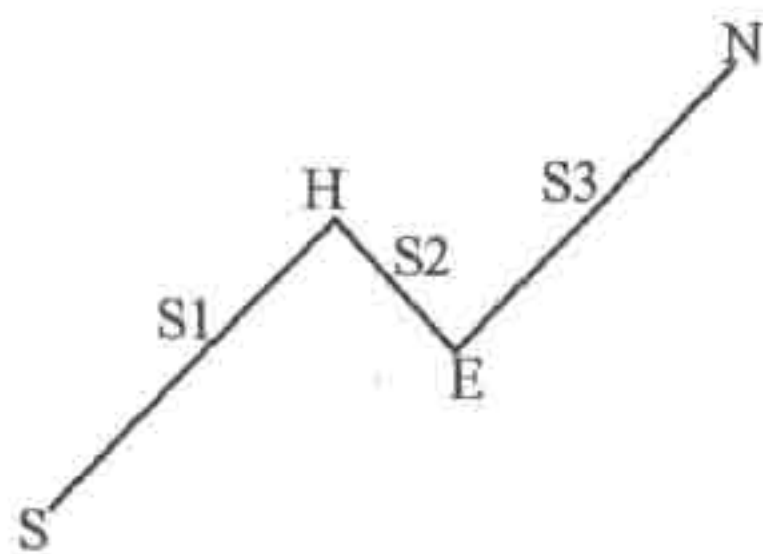


图 6-1 大盘变盘点测算模型

前文中我们谈到了沪市大盘空间的模型,指数一直以其固有的规律在运行。那么沪市大盘在时间上是否也存在类似于空间的规律呢?答案是肯定的。

经过笔者多年的探寻,终于破解了沪市大盘在时间运行方面的密码,它们一直在起着作用,只是我们一直无缘去了解。今天,我将在此为大家揭晓沪指运行的时间密码。

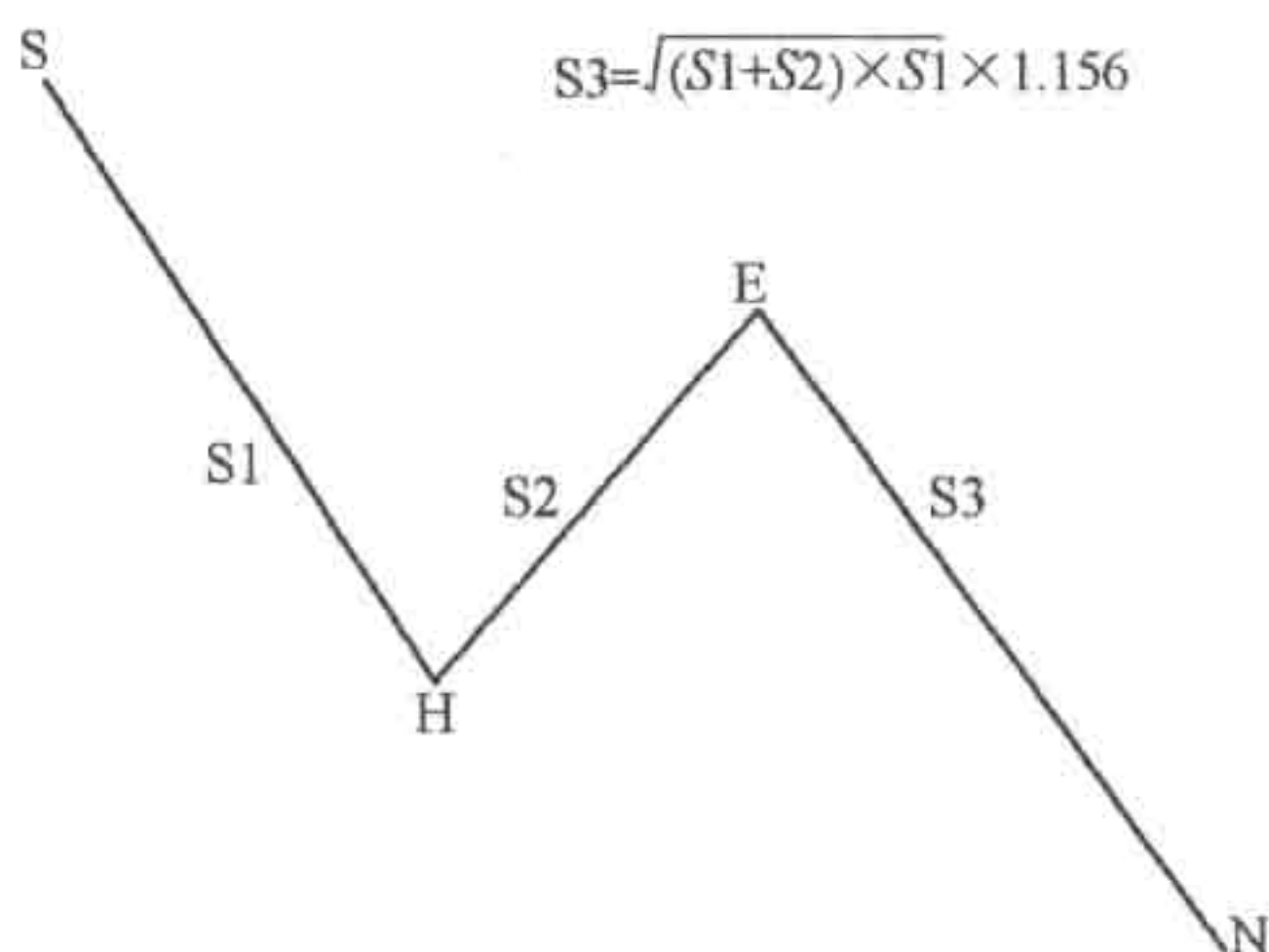


图 6-2 大盘变盘点测算模型

如上图 S 至 H 的运行时间为 S1, H 到 E 的运行时间为 S2, 通过这两个已知的时间, 我们可以推算出从 E 到 N 的运行时间 S3。

分析时间的意义是不言而喻的。比如我们通过 S1、S2 计算出 S3 以后, 我们就知道未来的趋势所延续的时间以及市场未来的变盘点。如在上升趋势中, 假定我们算出 S3 的时间为 10 天, 那我们就可以知道我们持股的时间大概为 10 天, 并且十天之后市场将出现重要的转折点, 我们就可以根据当时的走势去判断可能的变盘方向。同样在下降趋势中, 假定我们算出 S3 的时间为 10 天, 那我们就知道我们持股的时间大概为 10 天, 在这 10 天之内不要轻易去抄底。因为即便价格调整到位了, 时间没有到也无法出现底部。因为每一个重要的顶部与底部都是时间与空间共振的结果。10 天之后市场将出现重要的变盘, 我们就可以根据市场的状况决定我们的操作对策。

现在我们给出沪市大盘时间变盘点的计算公式。

$$S3 = \sqrt{(S1+S2) \times S1} \times 1.078$$

$$S3 = \sqrt{(S1+S2) \times S1} \times 1.156$$

跟股指运行空间的计算模型一样, 时间的计算也会出现两个系数。我们在实际的计算中可以将两个时间都算出。然后看其在哪一个时间窗上出现变盘。如果第一个时间窗出现了变盘, 则第二个时间窗的变盘效果就会

打折扣。反之,如果第一个时间窗没有出现变盘,则第二个时间窗变盘的可能性就大大提高了。

下面我们以沪市大盘为例,来讲解此计算公式。

如图 6-3 沪市大盘日线图 2010 年 7 月 2 日至 7 月 12 日为第一波上涨,其运行时间为 7 天,则 S_1 为 7。2010 年 7 月 12 日至 2010 年 7 月 12 日为第一波调整,运行时间为 5 天,则 S_2 为 5 天。之后股指出现上涨。在此我们就可以算出未来上涨可能需要的时间。我们直接取 1.156 的系数,则可计算出 S_3 为 10.59。对于时间的计算通常保留个位数即可,小数点后面的数字四舍五入。则 S_3 的时间大约为 11 天。如此,我们就可以大概地知道我们的持股时间为 11 天左右,在这些时间内应以持股为主,不应轻易卖出股票。11 天后,股指见到的最高点为 2656。时间的计算必须与价格结合才有意义,抛开价格单独计算时间是没有意义的。当时间到达后必须结合价格的分析,看其往哪里变盘。比如我单告诉你十天以后市场将出现重要的变盘是没有意义的,只有 10 天以后价格到哪里才有分析意义。

根据我们讲过的价格计算方法,行情的最低点为 2319,2319 乘以两个台阶密码 1.156,计算出其上涨目标位为 2681 点,此时距离我们的价格最高点 2656 已经十分接近,并且市场之前是上涨的,所以时间到、价格到以后市场出现向下变盘的概率很高,投资者可在此处卖出股票。

事实上市场于两天之后见到最高点 2681,开始出现了向下变盘。

之后市场出现调整后再度出现反弹,市场出现了两个波段以后我们就可以据此计算出它的下一个变盘点。如图 6-4 沪市大盘日线图中,2010 年 8 月 3 日至 2010 年 8 月 13 日为下跌的第一波段,运行时间为 9 天,即 S_1 为 9。2010 年 8 月 13 日至 8 月 19 日为上涨的第一波段,运行时间为 5 天,即 S_2 为 5。直接乘以 1.156 的系数,计算出 S_3 为 12.98,约等于 13 天。也就是说,市场将在 13 天之后出现重要变盘点。根据反弹系数 1.0461,本轮行情的最低点为 2588.64,2588.64 乘以 1.0461 为 2704。事实上,2010 年 8 月 19 日的最高点之后的第 13 个交易日为 9 月 6 日,最高点为 2698,距此点位仅



图 6-3 综合指数(1A0001)2010 年 6 月 23 日至 2010 年 8 月 10 日日线图

有几个点。而之前市场一直在上涨,则市场最有可能向下变盘。事实上,第二天股指最高冲高到 2707,超出目标位仅 3 个点后开始下跌,之后市场出现了 9 天的下跌,最低跌至 2573 点。据此操作,投资者又一次成功逃顶。



图 6-4 综合指数(1A0001)2010 年 7 月 22 日至 2010 年 9 月 21 日日线图

之后我们以 2010 年 9 月 20 日至 2010 年 11 月 11 日为上涨的第一波段,

其S1数值为31。以2010年11月11日至2010年11月30日为下跌的第一波段,其S2数值为14。分别按照1.078、1.156的系数可计算出S3的数值分别为40.26、43.18。在此,我们也不知道这两个时间窗的哪个会出现重要的变盘。只有当行情运行到接近这个时间时再根据市场的走势进行判断。如图6-5。

如市场自己2010年11月30日之后的第38天为2011年1月21日,当日的最低点为2667。此时,通过价格的计算模型,市场最高点2011年1月7日的最高点2868除以1.078为2660.48。这个点位与2667的低点相比已经十分接近。时间即将到,价格也即将到,则市场极有可能出现变盘,在此投资者就应该引起十二分的重视。

第40天为2011年1月25日,当日行情最低点为2661.45,距离计算的价格目标位仅仅差了一个点,并且在图形中出现了长下影线。时间到,价格到,时间与价格在此产生了完美的共振,这将是极其难得的买入点。如果投资者在当天没敢买进,则完全可以在第二天股指收阳后大胆买进。

事实上,2011年1月25日确实成为了2011年行情的最低点。后期的行情证实了40.26的时间窗的意义,则第二个变盘点的意义已经大打折扣。



图6-5 综合指数(1A0001)2010年8月26日至2011年2月18日日线图

如图 6-6 所示,市场见到 2661 的最低点后,开始上涨。我们再以 2011 年 1 月 7 日至 2011 年 1 月 25 日为下跌的第一波段,其 $S1$ 为 13。2011 年 1 月 25 日至 2011 年 3 月 9 日为上涨的第一波段,其 $S2$ 为 27。在此,投资者可能会有疑惑的地方在于为什么不选择 2011 年 1 月 7 日至 2011 年 2 月 22 日为 $S2$ 。此处就需要回顾一下我们在第一章中谈到的预测学的基础——分形理论。其中谈到只有分形的高点、低点所基础作出的预测才是最有效果的。而图中的 2 月 22 日见到高点后仅仅出现了两天的回调,没有形成分形,所以以它为基础作出的预测的效果就没有后一个高点那么明显。

以 1.078、1.156 的系数算出的 $S3$ 的数值分别为 24.58 和 26.36。2010 年 3 月 9 日开始的第 24 天为 2011 年 4 月 13 日,当天的最高点为 3050。根据价格计算公式,此轮行情的最低点为 2661,乘以 1.156 为 3076。距离第 24 天的最高点还有 26 点的空间。此时我们判断市场有可能会遵循下一个变盘点 26,所以我们可以继续等待。第 26 天为 4 月 15 日,最高点为 3062,已经十分接近 3067 的目标位了。此时,因为 3062 已经又创出了 3050 的新高,所以基本可以宣告 24 的第一个变盘点失败的概率十分之高。如果第一个变盘点失败,则第二个变盘点起效的概率就大大提高了。加上点位也已十分接近,此时我们就要作好充分的卖出准备。第 27 天为 2011 年 4 月 18 日,最高点为 3067,距离最高点仅有 9 个点。此时市场变盘的概率已经十分之高了,谨慎的投资者可以提前卖出。稳健的投资还可以再观察一天,如果第二天股指无力上冲就应及时卖出股票。事实上,第 2 天股指跳空低开,在开盘的瞬间我们就应知道市场已经选择了向下,投资者应及时卖出股票。最终股指以大阴线报收,时间到,价格到,投资者据此又成功地把握了顶部。笔者就在第二天开盘的瞬间卖出股票。而当时市场的点位在 3000 点附近,最终市场一路下跌,最低收至 2300 点,据此操作的投资避免了 700 点的下跌空间。

如图 6-7,之后我们以 2011 年 4 月 18 日至 2011 年 6 月 20 日为下跌的第一波段,其 $S1$ 为 44 天。以 2011 年 6 月 20 日至 2011 年 7 月 7 日为上涨的



图 6-6 综合指数(1A0001)2010 年 12 月 15 日至 2011 年 6 月 2 日日线图

第一波段,其 S_2 为 14 天。根据 1.078、1.156 的系数算出的 S_3 的数值分别为 54.46、58.4。算出这个时间后,我们就可以知道市场将在接下来的 50 多个交易日中以调整走势为主,在这段时间内投资者应以持币等待为主,而不应轻易抄底。2011 年 7 月 7 日之后的第 54 天为 2011 年 9 月 11 日,在这一天股指出现了大阳线的暴涨,但因后续反弹无力而选择向下。虽然行情最终没有就此启动。但是市场却确确实实在此点位出现了异动,而且是在一个重要的点位上。因为以 2011 年 8 月 26 日的最高点 2616.64 计算,向下午除以 1.078 得到的点位为 2627,而 2011 年 9 月 20 日的最低点为 2426.7,仅仅相差了零点几个点。多方确实想在此关键的时间与关键的点位发动一轮反攻走势,但最终因多方力量过弱而昙花一现。

因为第一个时间窗 54 天已经发生作用,则第 2 个时间窗 58 的效用便大大降低,已不用投资者付出太多的关注。

由此行情计算出的时间周期对未来已经不起作用,所以我们需要重新选点来计算未来的时间窗。我们以 2011 年 4 月 18 日至 2011 年 6 月 20 日为下跌的第一波段,2011 年 6 月 20 日至 2011 年 7 月 18 日为上涨的第一波



图 6-7 综合指数(1A0001)2011 年 3 月 31 日至 2011 年 9 月 21 日日线图

段,则其 S1、S2 分别为 44、21。根据 1.078、1.156 的系数计算出的 S3 的数值分别为 57.65、61.82。2011 年 4 月 18 日开始的第 57 天为 2011 年 10 月 12 日,股指于那一天见到了最低点 2318,之后股指出现了一波反弹。因为 2319 为沪指前期的重要支撑,所以在此敏感时间与敏感点位上市场出现了向上



图 6-8 综合指数(1A0001)2011 年 3 月 31 日至 2011 年 10 月 17 日日线图

变盘。据此操作投资者可以成功地把握此底部。因为第一个时间窗已经发生效果,所以第二个时间窗起效的概率就大大降低了。见图 6-8。

如图 6-9,再以 2011 年 8 月 26 日至 2011 年 9 月 20 日为下跌的第一波段,2011 年 9 月 20 日至 2011 年 9 月 21 日为上涨的第一波段,其 S1、S2 分别为 17、2。根据 1.078、1.156 分别计算出 S3 的数值为 19.37、20.78。从 2011 年 9 月 21 日开始的第 19 天正好是 2011 年 10 月 24 日,而这一天正好见到 2307 点,行情从此处开始向上。



图 6-9 综合指数(1A0001)2011 年 8 月 5 日至 2011 年 11 月 7 日日线图

再以 2011 年 9 月 21 日至 2011 年 10 月 12 日为下跌的第一波段,2011 年 10 月 12 日至 2011 年 10 月 17 日为上涨的第一波段,则其 S1、S2 分别为 11、4,按照 1.078、1.156 计算出的 S3 的数值分别为 13.85、14.85,从 2011 年 10 月 17 日开始的第 15 天恰好是 2011 年 11 月 4 日,而这一天市场恰好见到了自己 2307 反弹以来的最高点,之后市场转折向下。投资者据此操作可成功地躲过一轮下跌(见图 6-10)。



图 6-10 综合指数(1A0001)2011 年 8 月 5 日-11 月 7 日日线图

第二节 四段五点时间模型

E 点时间计算

前文中谈到了上涨以及下跌趋势中 E 点的价格计算。如在上升趋势中计算出 E 点的价格后,股价回调到此位置后出现长下影线等支撑有效的 K 线形态后,可以在此处买进。但是在盘中出现下影线打到,如果据此买入后股价有可能出现上涨,也有可能出现下跌。为了提高此买入方法的成功率,我们可以采用一些别的指标进行验证。采用何种指标进行验证是一个很重要的问题。很多投资者可能会想到如用均线、黄金分割率、技术指标等方法进行验证,但是这些指标都属于价格指标,跟我们计算的 E 点的价格都属于价格指标。相互验证时如果采用同类指标验证时效果会打折扣的。而如果我们采用时间进行验证,因为属于不同体系的指标的相互验证,所以效果会大大地提高。

所以在对价格进行验证时,时间是最好、最有效的验证指标。因为任何一个重要的底部或顶部都是时间与空间共同验证的结果。如果经过时间的验证,价格正好到此处会出现重要变盘点,而且价格正好又打到此处受到支撑的话,则股价在此处出现上涨的可能性就会大大提高,据此买入的成功率就会大大提高。

上文谈到的公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 既适合于价格计算,也适合于时间计算。不过在时间计算的时候有一个问题不好解决。就是 S 点与 H 点如何取点的问题。如果将起点 S 的时间取为 1 的话,那么 E 点的结果只与 H 点的时间有关了,这就不能体现出真正的股价走势。所以在计算的时候要赋予 S 点一个起点。那么这个起点如何取呢? 就要寻找 S 点之前的第一个重要的拐点,以那个重要拐点作为时间的起点 1,然后从这个起点开始数到 S 点,时间运行了多少天, S 的时间就取多少。从那个起点开始数到 H 点运行了多少天, H 的时间就是多少天。然后将这两个数字代进公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 中进行计算,计算出的结果如果为 N,那么从 H 点开始往后数 N 天就是股价的下一个变盘点,如果股价正好在这个变盘点上出现我们上述公式计算出来的敏感价位,并且出现下影线等支撑有效的 K 线形态时,股价就此往上的概率就会大大提高。

上涨中的 E 点时间计算

下面我们看一下实战案例。

如图 6-11 深华发(000020)日线图中, S 点的最低点为 6.78, H 点的最高点为 8.35, 根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算如下 $8.35 \div 6.78 = 1.23156$, $\sqrt{1.231563} = 1.10975$, $8.35 \div 1.1098 = 7.5238781$ 。计算时间时要先找到 S 点左侧的重要变盘点 A, 以 A 为起点时间 1, 从 A 点到 S 点的时间为 7 天, 从 A 点到 H 点的时间为 17, 所以 S 的时间值为 7, H 的时间值为 17, 根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出时间值为 10.9, 也就是说从 S 点开始过 11 天之后将见到重要的变盘点。事实上, 从 S 点开始的第 11 天正好是 2010 年 7 月 16 日, 而这

一天股价最低点正好打到了 7.52 元,时间与空间形成了完美的共震,最佳买点出现。之后市场出现了迅猛的上涨。



图 6-11 深华发 A(000020)2010 年 5 月 14 日至 2010 年 8 月 24 日日线图

再如图 6-12 包钢股份(600010)日线图中,S 点的最低点为 2.84 元,H 点的最高点为 3.2 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算 E 点如下: $3.2 \div 2.84 = 1.1268, \sqrt{1.1268} = 1.0615, 3.2 \div 1.0615 = 3.014$ 。计算时间时,应以 S 点左侧的第一个重要拐点 A 为时间的起点 1,从 A 处到 S 的时间为 9 天,从 A 处到 H 的时间为 14 天,则 S 与 H 的时间值分别为 9、14,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出 E 的时间值为 11.22,也就是说从 S 点开始经过 11 天以后将出现重要的变盘点。事实上,从 S 点开始的第 11 天以后正好为 2010 年 7 月 16 日,股价在这一天见到了最低点 2.98 元,时间与空间形成了良好的共震,之后股价出现了中期上涨。

如图 6-13 远兴能源(000683)日线图,S 点的最低点为 5.5 元,H 点的最高点为 6.87 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出 E 点价格如下: $6.87 \div 5.5 = 1.24909, \sqrt{1.24909} = 1.1176, 6.87 \div 1.1176 = 6.14$ 。计算时间时,以 S 点左侧的第一个重要拐点 A 为时间起点,从 A 点到 S 的时间为 9、从 A 点到 H 的时

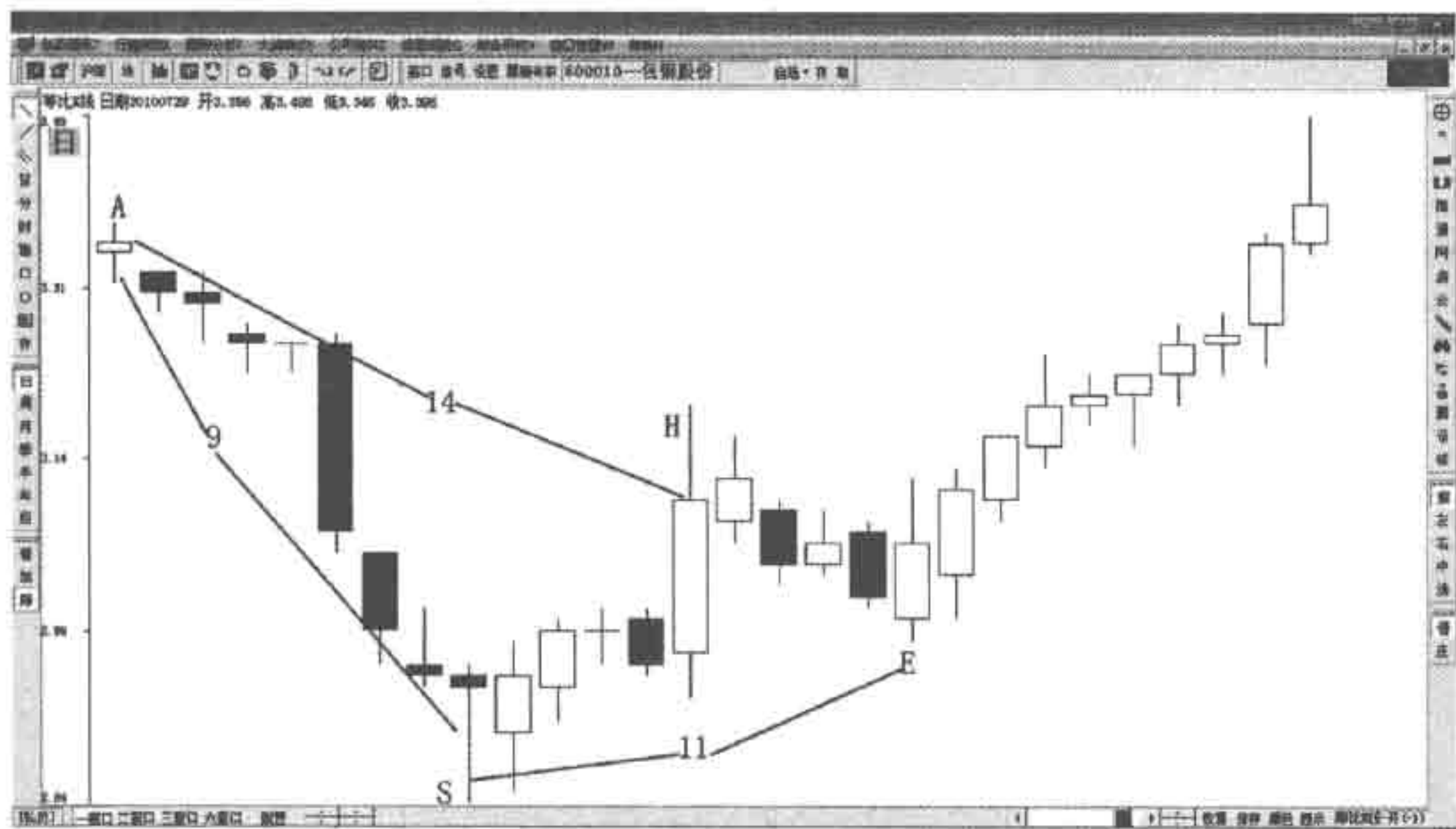


图 6-12 包钢股份(600010)2010 年 6 月 22 日至 2010 年 7 月 29 日日线图

间为 15,根据公式计算出 E 点的时间值为 11.62,也就是说从 S 点开始再过 11 或 12 天以后将出现重要的变盘点。事实上从 S 点开始第 11 天恰好是 2010 年 7 月 16 日,而这一天股价正好最低打到了 6.08 元,下影线打到支撑位,收盘价收上,时间与工作形成了完美的共振,绝佳买点出现。



图 6-13 远兴能源(000683)2010 年 5 月 27 日至 2010 年 8 月 24 日日线图

在实际操作过程中,投资者面临一个很大的困难是不知如何选点。我们以实际案例来说明如何正确选点。如图 6-14、6-15 正和股份(600759)日线图中,S 点的最低点为 5.19 元,H 点的最高价为 5.69 元,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算 E 点价格如下: $5.69 \div 5.19 = 1.0963$, $\sqrt{1.0963} = 1.0471$, $5.69 \div 1.0471 = 5.43$ 。

计算时间时以 S 点左侧的第一个高点 A 为起点 1,从 A 点到 S 点的时间为 10,从 A 点到 H 的时间为 13,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出 E 的时间 11.4,也就是从 S 点开始经过 11 天将出现重要的变盘点。2011 年 8 月 4 日也就是 S 点开始的第 5 天,股价最低点达到 5.49 元,距离我们计算的目标位 5.42 元只差了 7 分钱。也就是说股价马上就要到目标位了,但是时间确还 6 天才到。这有两种可能,第一种可能是股价在此进行长达 6 天的横盘,如果是这种情况我们就不该参与此股票,因为我们这种买点是希望买进之后马上出现上涨,如果是横盘以后再涨的情形就不属于此范围。第二种可能就是我们的点取错了。

我们以 S 点的左侧的另一个拐点 B 为起点 1,从 B 点到 S 的时间为 4,从 B 点到 H 的时间的为 7,则 S、H 的时间分别为 4、7,根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出 E 的时间为 5.29,也就是从 S 点开始经过 5 天或 6 天将出现重要变盘点。事实从 S 点开始的第六天正好是 2011 年 8 月 5 日,股价正好在这一天见到最低点 5.35 元,正好打到支撑位。时间与空间形成了良好的共振,之后股价出现了快速的上涨。股价出现上涨之后的下一个变盘点也可以通过这个公式计算得出,只不过选的起点不同。刚才我们通过起点 A 计算出的 11.4 将会形成下一个变盘点。事实上,股价经过快速上涨,一周之内接近翻倍。S 点之后的第 11 天正好是 2011 年 8 月 12 日,第 12 天股价出现长上影线,之后股价开始了漫漫下跌。

通过以上的案例,我们发现时间的变盘点具有对称性。以 S 点的左侧的第一个拐点为基础计算出的变盘点对应着右侧的第一个变盘点。以 S 点左侧的第二个拐点为基础计算出的变盘点对应着右侧的第二个变盘点。如

果有兴趣投资者还可以再找出左侧的第三个拐点计算出再下一个变盘点。但是中间隔的拐点越多,距离的时间越长成功率就会越低。



图 6-14 正和股份(600759)2011 年 7 月 13 日至 2011 年 9 月 6 日日线图

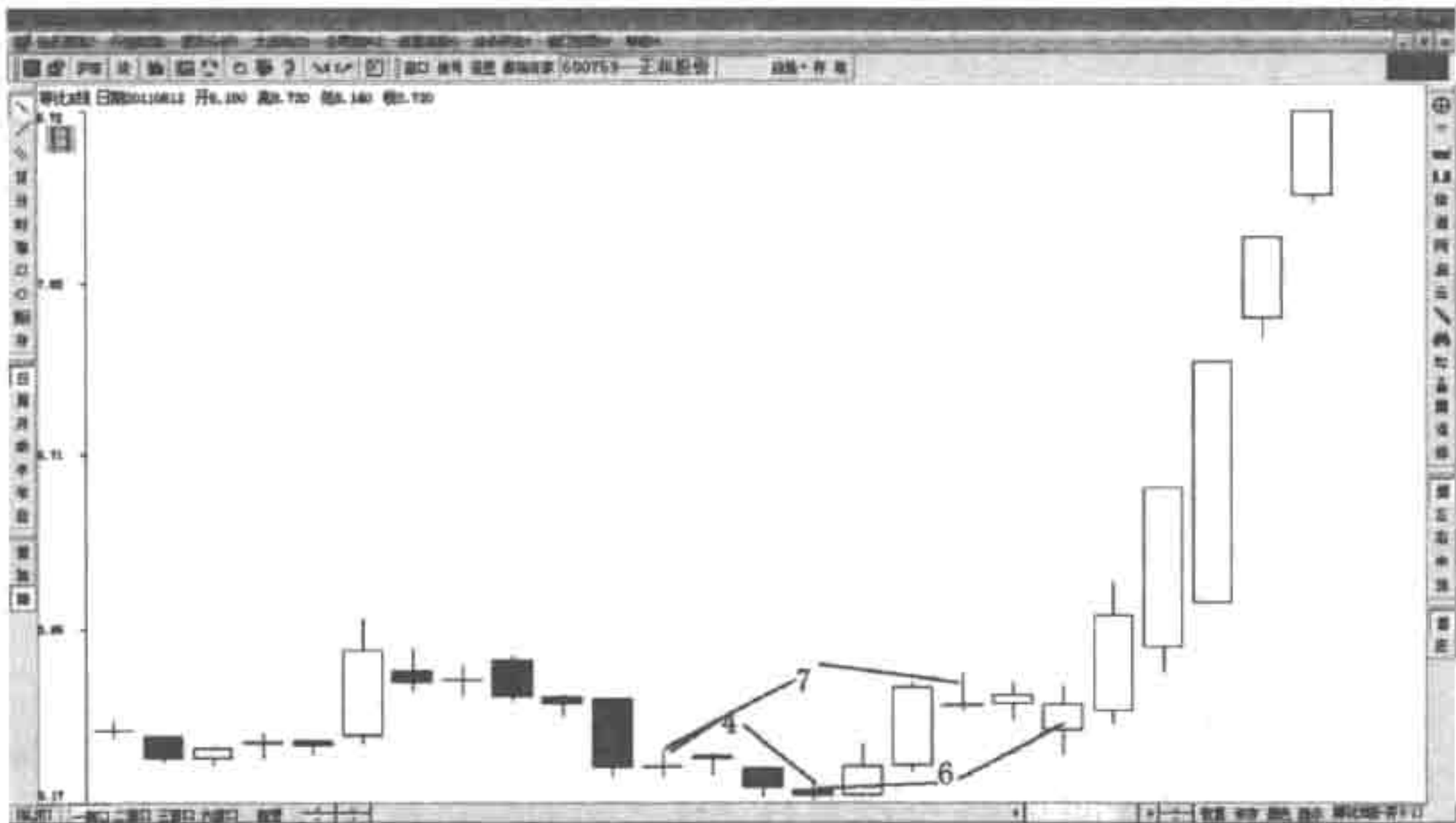


图 6-15 正和股份(600759)2011 年 7 月 11 日至 2011 年 8 月 12 日日线图

再如图 6-16、6-17 澄星股份(600078)日线图中,S 点的最低点为 8.85

元, H 点的最高点为 11.35 元, 根据公式 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算 E 点结果如下:

$$11.35 \div 8.85 = 1.2825, \sqrt{1.2825} = 1.1325, 11.35 \div 1.1325 = 10.02。$$

计算时间时以 S 点左侧的第一个拐点 A 为起点, 从 A 点到 S 的时间为 4, 从 A 点到 H 的时间为 8, 则 S、H 的时间值分别为 4、8, 根据 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 算出 E 的时间值为 5.66, 也就是说从 S 点开始经过 5 或 6 天后将出现重要的变盘点。事实上从 S 点开始的第 5 天正好是 2011 年 8 月 15 日, 股价在这一天出现了长上影线, 当天股价冲高回落, 头部特征明显, 之后股价出现了明显的调整。它证明了这是一个重要的变盘点, 但是这并不是我们需要的, 因为我们需要找到的是这个变盘点之后的下一个变盘点。而且这个结果是要 8 月 15 日的变盘点出现以后才能算出来, 在它没有出来之前我们无法计算。

这就证明我们选的时间起点出现了问题。应该以 A 点左侧的另外一个拐点为起点重新计算。我们以 A 点左侧的 B 点为时间起点, 从 B 点到 S 的时间为 7 天, 从 B 点到 H 点的时间为 11 天, 则 S、H 的时间值分别为 7、11, 根据 $E = H \div \sqrt{H \div S}$ 计算出 E 的时间值为 8.77, 也就是从 S 点开始经过 9 天以后将出现重要的变盘点。事实上从 S 点开始的第 9 天正好是 2011 年 8 月 19 日, 这一天股价最低点见到 10.03 元, 与我们预测的时间仅相差了一分钱, 时间与空间形成了完美的共振, 绝佳买点出现, 之后股价出现了中期上涨。

除此之外, 还可以用其他的方法来验证时间的变盘点, 如图 6-18 所示, 浙江东日(600113), 对于投资者来说最关心的是求出 E 点的价格和时间, 求证过程如下:

已知: 1. A 点, S 点, H 点的时间和价格。

2. AS 之间的时间是 65 个交易日, SH 之间的时间是 38 个交易日

求: 1. E 点的价格

2. AE 的时间

解: 1. E 点的价格

代入 E 点计算公式, $E = H \div 2 = 6.73 \div 2 = 5.35$

∴ E 点的价格是 5.35 元



图 6-16 澄星股份(600078)2011 年 7 月 12 日至 2011 年 9 月 8 日日线图

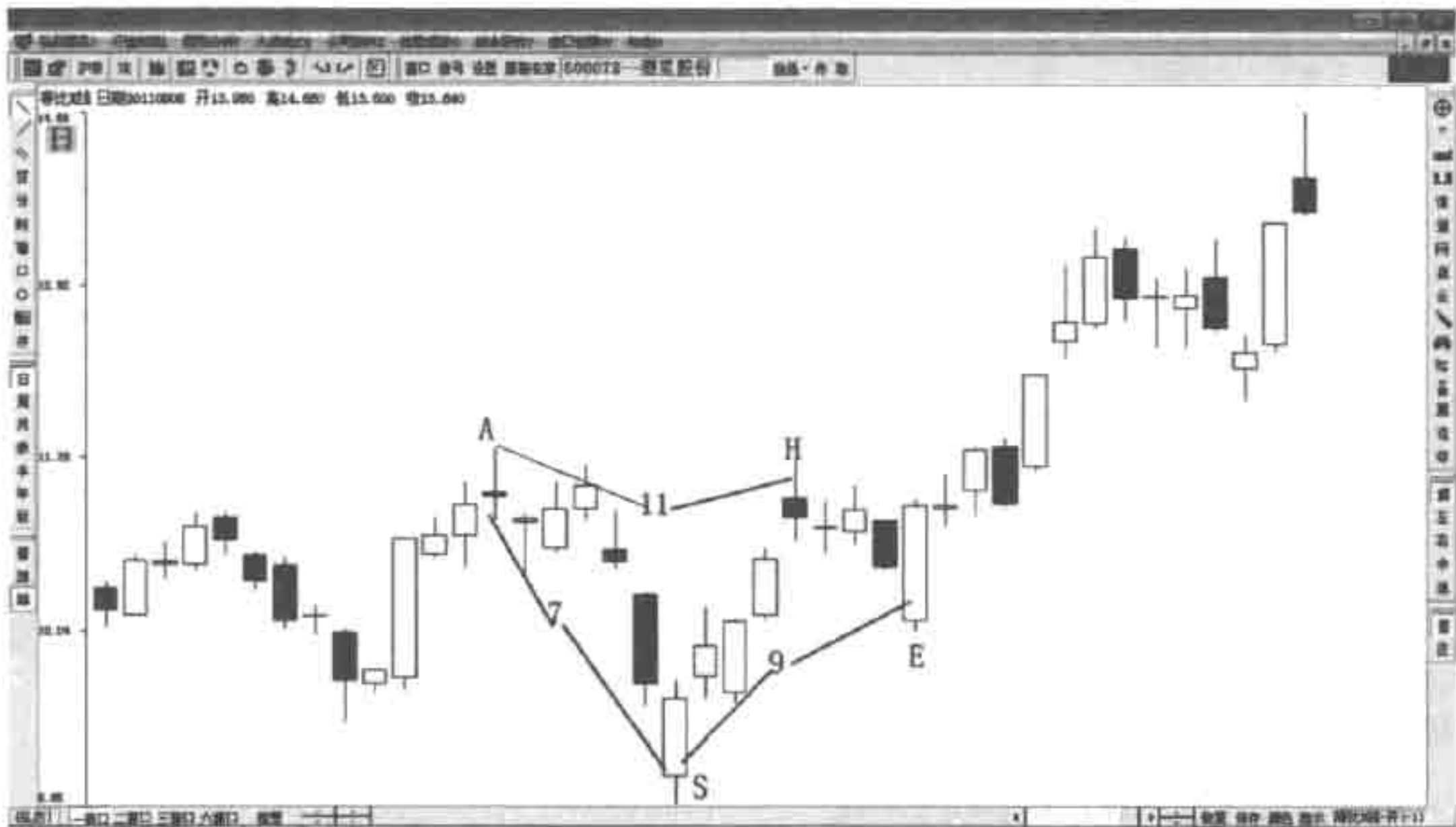


图 6-17 澄星股份(600078)2011 年 7 月 12 日至 2011 年 9 月 8 日日线图

2. AE 的时间

在图中可以看到 AE 的时间包括 AS 的时间和 SE 的时间, 首先求出 SE

的时间。同样代入公式, $SE = AS \div 2 = 65 \div 2 = 49.699 \approx 50$

$$\therefore AE = AS + SH = 65 + 50 = 115$$

这样就把 E 点的时间和价格都计算出来了,实际上在 2012 年 3 月 23 日最低价就是 5.35 元一分不差,而从 A 点到这一天的时间正好是 115 个交易日,时间和价格都吻合。虽然第二天最低股价曾下跌到了 5.28 元,但是收盘价是 5.36 元,在计算价格 5.35 元以上,其后股价出现了快速的上涨,6 个交易日涨幅达到了 47% 以上。用这种时间计算方法,也同样是先赋予 S 点一个时间数值,再去计算股价和变盘点。不同的是将 AE 时间当做计算结果的标准,原因是两个三角形的一条边组成了时间范围。在实际的应用过程中要注意两点,第一,AS 的时间必须大于 SH 的时间。第二,A 点必须是波段高点。

如图 6-19 所示,自仪股份(600848)对于投资者来说最关心的是求出 E 点的价格和时间,求证过程如下:

已知:1. A 点,S 点,H 点的时间和价格。

2. AS 之间的时间是 71 个交易日,SH 之间的时间是 43 个交易日

求:1. E 点的价格

2. AE 的时间

解:1. E 点的价格

代入 E 点计算公式, $E = H \div 2 = 9.1 \div 2 = 7.43$

$\therefore$ E 点的价格是 7.43 元

2. AE 的时间

在图中可以看到 AE 的时间包括 AS 的时间和 SE 的时间,首先求出 SE 的时间。同样代入公式, $SE = AS \div 2 = 71 \div 2 = 55.25 \approx 55$

$$\therefore AE = AS + SH = 71 + 55 = 126$$

这样就把 E 点的时间和价格都计算出来了,实际上在 2012 年 3 月 30 日最低价是 7.42 只差一分,而收盘正好收于 7.43。而从 A 点到这一天的时间正好是 126 个交易日,时间和价格都吻合。正好在此处出现大幅反弹。



图 6-18 出版传媒(601999)2011 年 9 月 7 日至 2011 年 11 月 18 日日线图



图 6-19 出版传媒(601999)2011 年 9 月 7 日至 2011 年 11 月 18 日日线图

下跌中的 E 点时间计算

以上我们讲了上涨中的回调的时间计算方法,对于下跌中的反弹的时

间计算也是如此。唯一的区别是计算出时间后,起点不是从 S 点开始算,而是从 H 点开始算。

如图 6-20、6-21 沪市大盘(1A0001) S 点的最高点为 2826.96, H 点的最低点为 2437.68, 根据 E 点计算公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$

算出结果如下:

$2826.96 \div 2437.68 = 1.1597, \sqrt{1.1597} = 1.077, 2437.68 \times 1.077 = 2625$ 点。

计算时间时,以 S 点左侧的第一个拐点 A 为时间起点,从 A 点到 S 点的时间为 5,从 A 点到 H 点的时间为 21,则 S、H 的时间分别为 5、21,根据公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算出 E 的时间为 10.25,也就是说从 S 点开始的第 10 天将出现重要的变盘。事实上,从 S 点开始的第 10 天正好是 2011 年 8 月 22 日,这一天股指见到了调整后的最低点,之后股价出现了一波反弹。计算反弹之后的变盘点则应该选择 A 点左侧的另一个拐点 B,以它为起点。从 B 点到 S 的时间为 8,从 B 点到 H 的时间为 24,则 S、H 的时间值分别为 8、24,则根据 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算出 E 的时间值为 13.86,也就是说从 H 点开始后的第 14 天将见到重要变盘点。事实上,股价的反弹正好于 H 点反弹以来的第 14 天,也就是 2011 年 8 月 26 日见到了反弹的最高点 2826,之后股指出现了中期调整。

以上我们讲了上涨的中回调时间算法,以及下跌中的反弹时间算法。对于另外几个计算公式,如计算 N 点、G 点的公式也可以套用以上方法,因为方法类似,在此不做详细介绍,投资者可自行摸索。

第三节 7 及 7 的倍数时间窗

7 在江恩理论中的重要地位

作为预测大师,江恩特别重视时间在预测中的重要意义。而数字“7”在



图 6-20 综合指数(1A0001)2011 年 6 月 10 日至 2011 年 10 月 12 日日线图



图 6-21 综合指数(1A0001)2011 年 6 月 10 日至 2011 年 10 月 12 日日线图

江恩的整个预测体系中占有重要地位。甚至江恩在总结自己的股市成功之道时特别谈到了它的所有成功的秘密来自于圣经。对于记者的质疑,他又特别补充道,我的绝大多数的秘密都来自于数字 7。现在我们就来认识一下

这个神奇的数字以及它在股市时间预测中的重要意义。

7 是第四个素数,是最大的个位数素数。7 是第四个梅森素数, $2^3 - 1 = 7$ 。它亦是胡道尔素数,第二个幸运素数。

7 是两个数的立方差: $7 = 2^3 - 1^3$,并且 7 是满足此性质的最小正整数。999,999 除以 7 刚好是 142,857,所以 $1/7$ 的循环节有六个数字,它们不停重复, $1/7 = 0.142857142\cdots$, $2/7 = 0.285714285\cdots$, $3/7 = 0.428571428\cdots$,在边数少于或等于六时,正多边形均可以以尺规作图的方式画出,但正七边形却不可。

流体力学中有一个著名的 $1/7$ 定律。

米尔纳怪球 S^7 上居然有两种微分结构。

突变论中所有的突变现象被归结为 7 种奇点的性质。

25℃ 时中性溶液的 PH 值为 7。

在股市中,7 也确实起到了令人震撼的预测效果,包括我们前文化所谈到种种预测方法也大多来自于数字 7。

数字 7 在沪指中的应用

数字 7 在沪指的各级别周期行情中起着非常重要的作用。如在图 6-22 大盘年 K 线中,可以清晰地看到以七年为一周期。1994 年至 2000 年为第一周期,2001 年至 2007 年为第二个七年周期。

如图 4-23 所示在半年 K 线中,也存在着明显的以七为周期的变盘。1994 年 12 月至 2001 年 6 月正好是 14 根 K 线(7 的 2 倍),2001 年 6 月至 2007 年 12 月正好是 14 根 K 线(7 的 2 倍)。

如图 4-24 所示在季线中,七以及七的倍数也反复出现。1991 年 3 月的最低点经过 14 根 K 线(7 的 2 倍)后到达 1994 年 6 月,见到了另一个低点。1999 年 6 月的高点经过 35 根 K 线后(7 的 5 倍)到达了 2007 年 12 月的高点,见到了 6124 的高点。2001 年 6 月的高点经过 35 根 K 线后(7 的 5 倍),到了 2009 年 12 月,市场见到了另一个高点。2005 年 9 月的低点经过 14 根

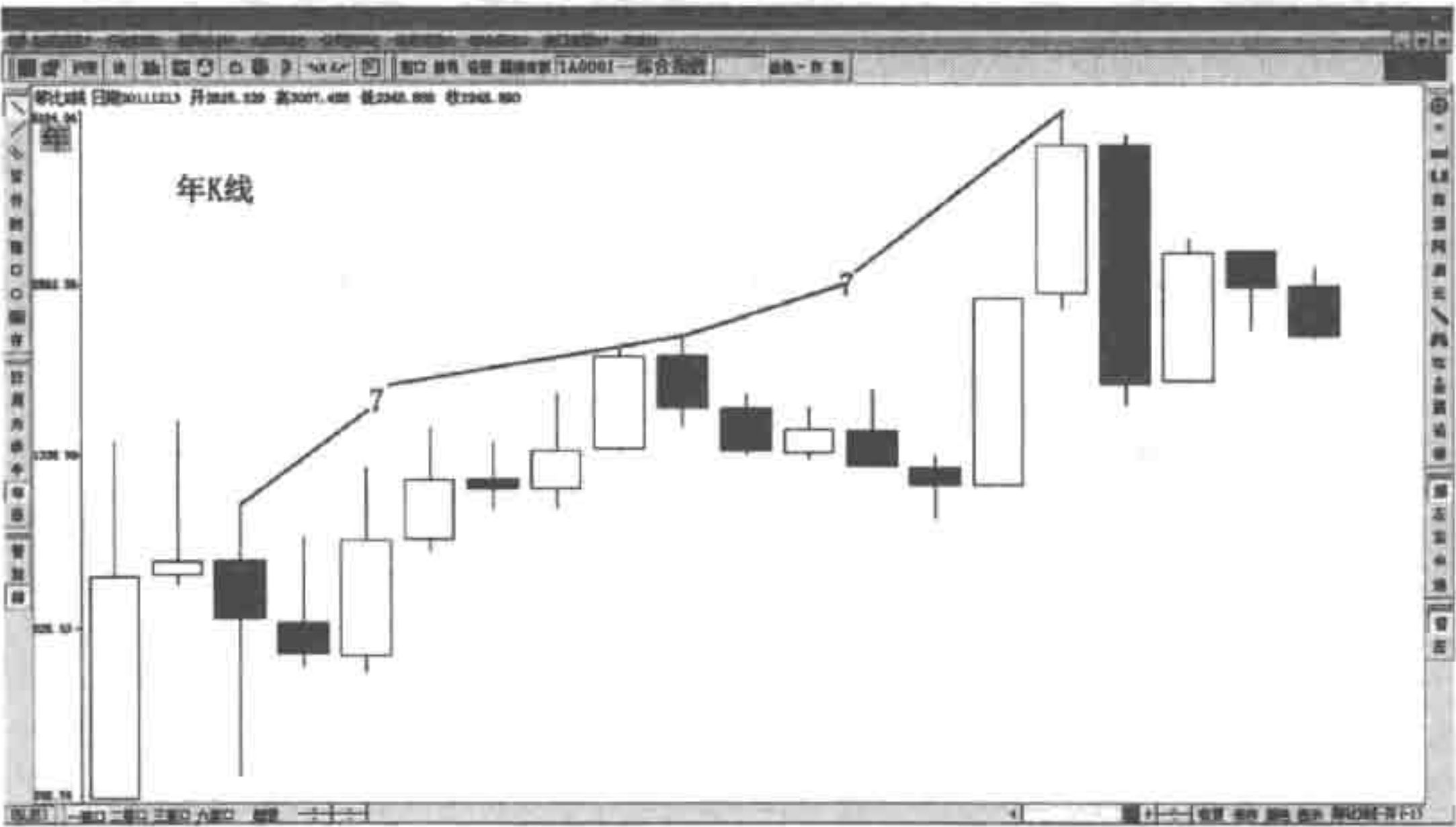


图 6-22 综合指数 1992 年 12 月至 2011 年 12 月 13 日年 K 线图

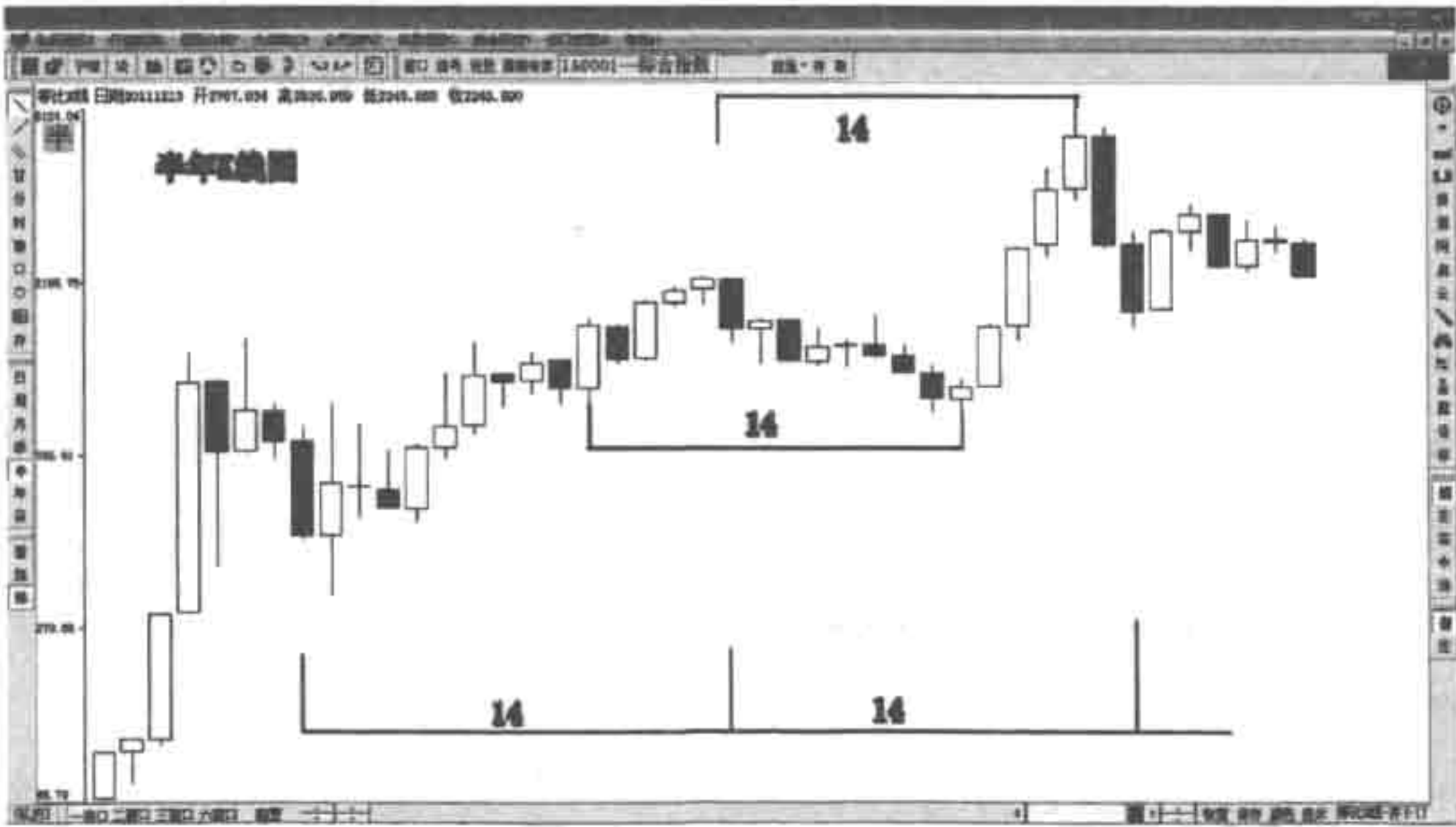


图 6-23 综合指数(1A0001)1990 年 12 月 31 日至 2011 年 12 月 13 日半年 K 线图

K 线后(7 的 2 倍)到了 2008 年 12 月,见到了 1664 的低点。

在月线中,七及七的倍数更是反复发生作用。1990 年 12 月至 1993 年 3 月的时间为 28 个月(7 的 4 倍),1990 年 12 月至 1997 年 4 月为 77 个月(7



图 6-24 综合指数(1A0001)1990 年 12 月 31 日期至 2011 年 12 月 13 日季线图

的 11 倍), 1990 年 12 月 2001 年 5 月为 126 个月(7 的 18 倍), 1990 年 12 月至 2005 年 6 月正好为 175 个月(7 的 25 倍), 1990 年 12 月至 2007 年 10 月正好为 203 个月(7 的 29 倍), 1990 年 12 月至 2009 年 7 月正好是 224 个月(7 的 32 倍), 1990 年 12 月至 2011 年 4 月的时间为 245 个月(7 的 35 倍), 2001 年 6 月至 2005 年 6 月的时间为 49 个月, 2001 年 6 月至 2007 年 10 月的时间为 77 个月。1992 年 11 月至 1994 年 7 月为 21 个月(7 的 3 倍), 1996 年 1 月至 1997 年 9 月为 21 个月(7 的 3 倍), 1997 年 9 月至 1999 年 5 月为 21 个月(7 的 3 倍), 2005 年 6 月至 2007 年 2 月的时间为 21 个月(7 的 3 倍), 2007 年 2 月至 2008 年 10 月的时间为 21 个月(7 的 3 倍), 2008 年 10 月至 2010 年 6 月的时间为 21 个月(7 的 3 倍), 1991 年 5 月至 1997 年 9 月的时间为 77 个月(7 的 11 倍), 1993 年 2 月至 1999 年 6 月的时间为 77 个月(7 的 11 倍), 1995 年 2 月至 2001 年 6 月的时间为 77 个月(7 的 11 倍), 1996 年 12 月至 2003 年 4 月的时间为 77 个月, 1999 年 6 月至 2005 年 10 月的时间为 77 个月(7 的 11 倍), 2002 年 6 月至 2008 年 10 月的时间为 77 个月(7 的 11 倍)。

周线中, 熊市中的反弹时间大多是七或七的倍数周。2001 年 10 月 26

日至2001年12月7日上涨时间为七周,2002年1月25日至2002年3月22日上涨时间为七周,2003年1月10日至2003年4月18日上涨时间为十四周,2003年11月14日至2004年4月9日上涨时间为21周。

7 在个股中的应用

在个股中7以及7的倍数也广泛的存在。众多的高低点或者高高点、低低点之间的时间间隔也是7或者7的倍数。在实际操作中,当你要买进或卖出一只股票时,可以看看重要的高低点至当天是不是7或者7的倍数,如果是的话,那么市场出现变盘的可能性就会更高。

如图6-25 辉丰股份(002496)日线图中,2011年8月9日至2011年9月6日的低点之间的时间正好是21天(7的3倍),之后市场出现向上反弹。如果在9月6日通过别的分析方法判断出市场正好是个买点的话,配合上时间的变盘点则成功的概率将大大提高。



图 6-25 辉丰股份(002469)2011 年 7 月 18 日至 2011 年 11 月 15 日日线图

再如图 6-26 巨力索具(002342)日线图中,2011 年 5 月 26 日至 2011 年 10 月 11 日之间的时间间隔正好是 91 天(7 的 13 倍),如果在 10 月 11 日通

过别的方法判断出市场正好是个买点的话,配合上时间的变盘点则成功的概率将大大提高。



图 6-26 巨力索具(002342)2011 年 4 月 26 日至 2011 年 11 月 2 日日线图

再如图 6-27 亚星化学(600319)日线图中,2011 年 9 月 16 日的高点到 2011 年 10 月 12 日的时间正好是 14 天,如果通过别的方法判断出 10 月 12 日正好是买点的话,如果配合上时间的变盘点则成功的概率将大大提高。

再如图 6-28 香江控股(600162)日线图中,2011 年 5 月 17 日的高点到 2011 年 8 月 12 日的时间间隔为 63 天(7 的 9 倍),到 2011 年 10 月 11 日的时间间隔为 98 天(7 的 14 倍),如果在关键的位置上配合上时间的变盘点则判断的成功率将大大提高。

从以上大盘以及个股的众多案例上我们看到了 7 或者 7 的倍数在股市变盘周期中的重要作用。它给我们的启发是如果各个重要的拐点之间的时间间隔如果是 7 或者 7 的倍数的话,则它们出现变盘的概率将大大提高。这个方法适合于日、周、月、年,甚至于分时图等各个不同的时间周期。

数字 7 除了 7 或者 7 的倍数外,我们还可以将 7 开根号也会得到很多有意思的系数,它们在股市的时间以及空间的预测中都会大显身手,我们将会



图 6-27 亚星化学(600319)2011 年 8 月 23 日至 2011 年 10 月 25 日日线图



图 6-28 香江控股(600162)2011 年 5 月 10 日至 2011 年 11 月 1 日日线图

在未来的文章中详细跟大家谈及。

第四节 日期乘除计算方法

上文谈到了几种计算时间的方法,现在我们来讲解一种更直接的时间计算方法。讲解此方法之前我们先来看一下时间与价位计算的另一个公式。

如图 6-29 所示, S_1 、 S_2 、 S_3 为已知, S_4 为未知。根据内项相乘等于外项相乘原则, S_1 乘以 S_4 等于 S_3 乘以 S_2 ,那么 $S_4 = S_2 \times S_3 / S_1$ 。这个公式既适合于价格也适合于时间。

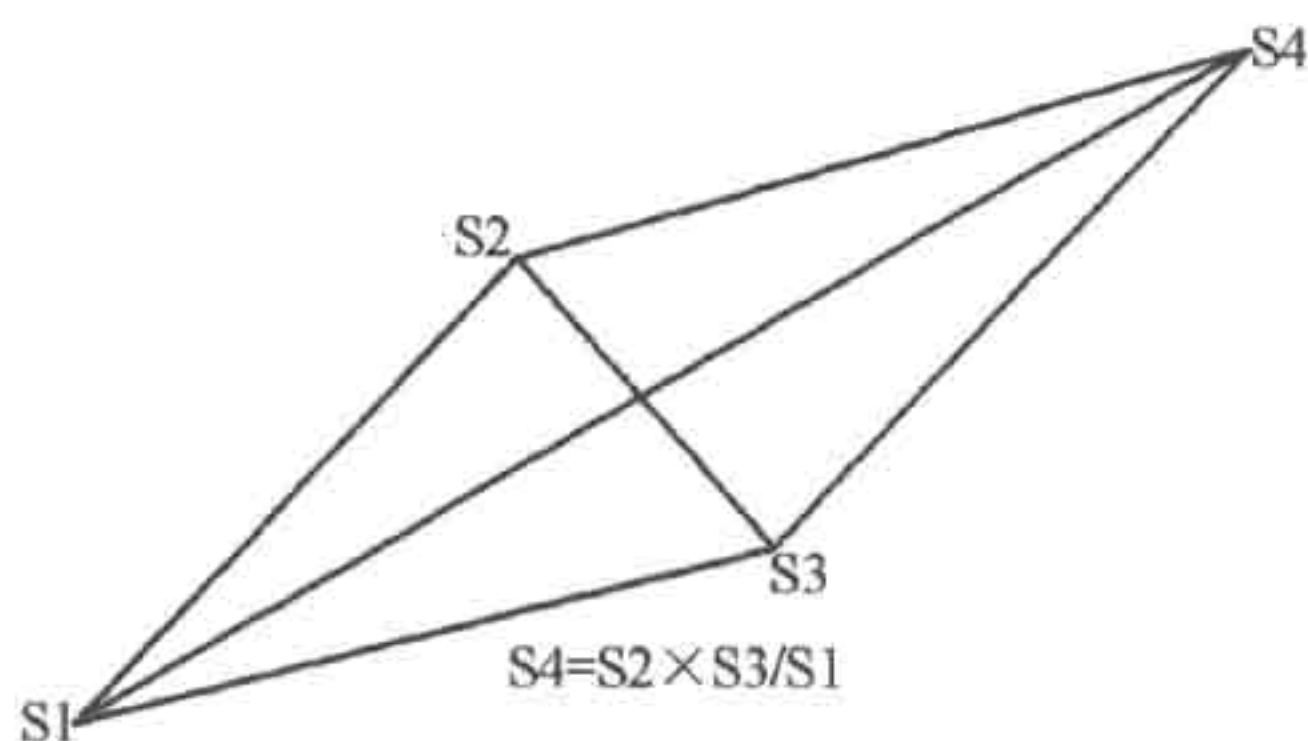


图 6-29

如图 6-30 沪市大盘(1A0001)日线图中, S_1 的时间为 2011 年 4 月 18 日, S_2 的时间为 2011 年 5 月 17 日, S_3 的时间为 2011 年 5 月 19 日,则 S_4 的时间为 $20110517 \times 20110519 / 20110418 = 20110618$,表明 2011 年 6 月 18 日为市场的重要变盘点。2011 年 6 月 18 日恰好为周六,如果时间为周六或者周日则可以往前或往后推一天。周末后的第一个交易日为 2011 年 6 月 20 日,而市场正好在这一天见到了 2610.99 的最低点,之后市场转身向上。

再如图 6-31 合肥百货(000417)日线图中, S_1 的时间为 2011 年 1 月 25 日, S_2 的时间为 2011 年 2 月 15 日, S_3 的时间为 2011 年 2 月 17 日,则 S_4 的时间为 $20110215 \times 20110217 / 20110125 = 20110307$,表明 2011 年 3 月 7 日将见到重要的变盘点,事实上股价确实于 2011 年 3 月 7 日出现长上影线,之后股价变盘向下,出现了中期调整。



图 6-30 综合指数(1A0001)2011 年 4 月 1 日至 2011 年 7 月 5 日日线图



图 6-31 合肥百货(000147)2011 年 1 月 17 日至 2011 年 4 月 7 日日线图

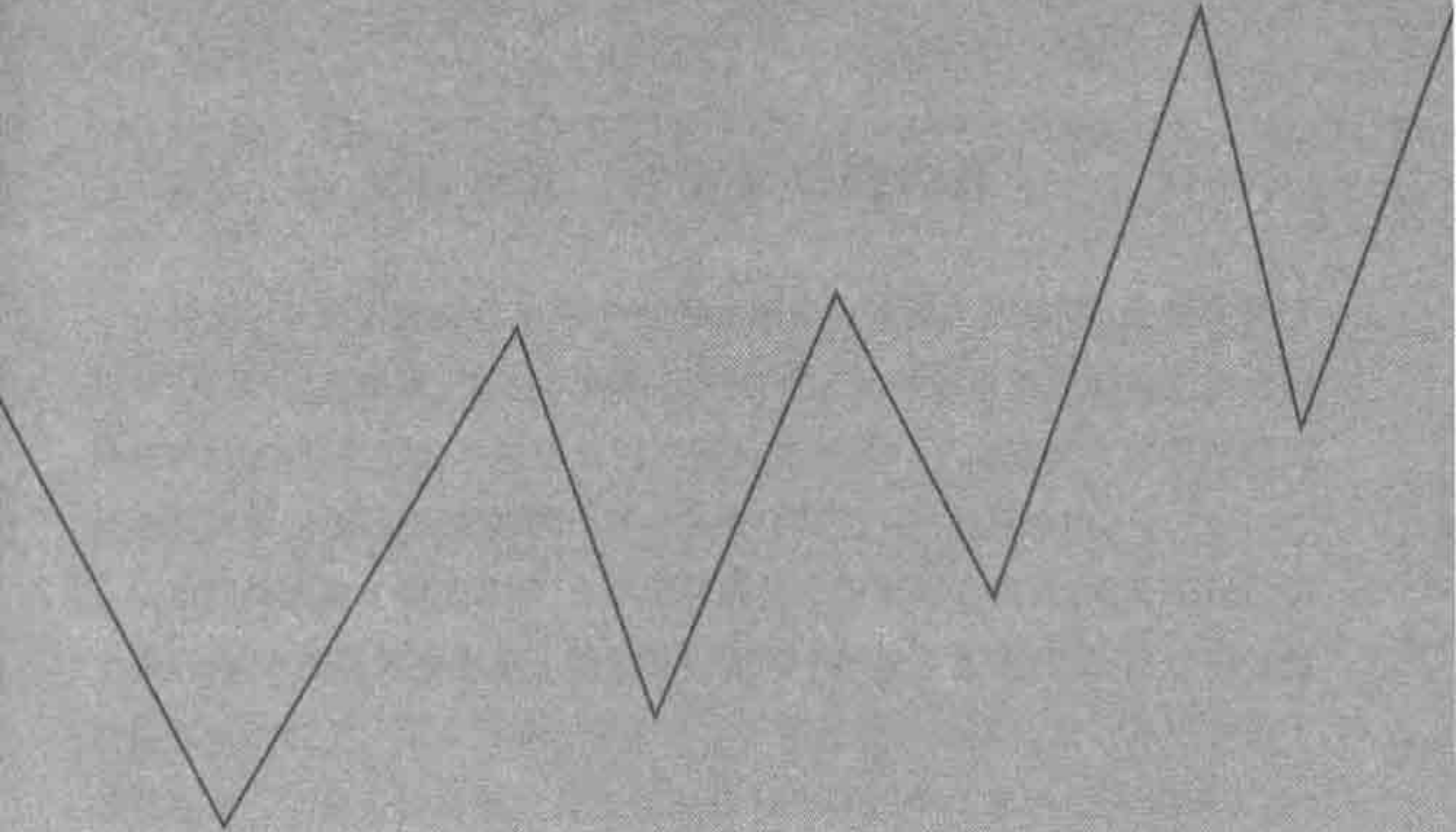
再如图 6-32 城投控股(600649)日线图中, S1 的时间为 2010 年 9 月 30 日, S2 的时间为 2010 年 10 月 18 日, S3 的时间为 2010 年 10 月 29 日, 则 S4 的时间为 $20101018 \times 20101029 / 20100930 = 20101109$, 表明 2010 年 11 月 9 日



图 6-32 城投控股(600649)2010 年 9 月 9 日至 2010 年 11 月 17 日日线图

将出现股价的重要变盘点,事实上股价确实于 2010 年 11 月 9 日见到重要的变盘点,之后股价出现了中期下跌。

按照这种方法计算时间时有可能会出现日期大于 30 的情况,在换算时把握两个原则。一是进一退一。如算出来的日期为 20100499,则在计算的时候月份的日期进一变成五,日期的退一变成 8,则最终的日期可以换算为 2010 年 4 月 8 日。另外一种算法是直接将其换算成月份,但是通常都是在个位数在 50 以下时。如 20100445 就可以直接减去 30,然后月份加上一,变成 2010 年 5 月 15 日。另外一个原则是如果换算出来的日期恰好对应着周末,就遵循六退日进的原则。就是如果换算出正好是周六,则向前退一天变成周五。如果是周日,则向后进一天,变成周一。



第七章

模型理论的补充

第一节 创新低后的测算

前文中谈到了股价在上涨中回调的计算公式及实战应用,分别谈到了根号一、根号二、根号三的三种回调公式价位。如果股价的回调将三个价位都跌破后,表明股价已不单单是回调而可能是反转了。当股价跌破前期的低点 S 点后,我们就需要新的计算公式去计算它下跌的目标位。

当股价跌破前期低点后,几乎所有的技术指标都会失效,只有等到股价上涨后,技术指标才会走好。如果我们到那个时候才买进的话,已经错过最佳的买入时机了。所以需要在股价还在下跌过程中利用公式计算出它的下跌目标位。如果股价打到此位置后出现长下影线等明显的受支撑形态后,就可以及时在此点位买进,并以此价位设置操作的止损位,这样我们就极有可能先人一步,抄到股价的大底。

如果股价跌到目标位处没有出现长下影线等受支撑形态,而是大阴线跌破,则宣告此支撑失效,此种股票则不能参与。

下面我们来看一下此形态的计算公式。

如图 7-1:

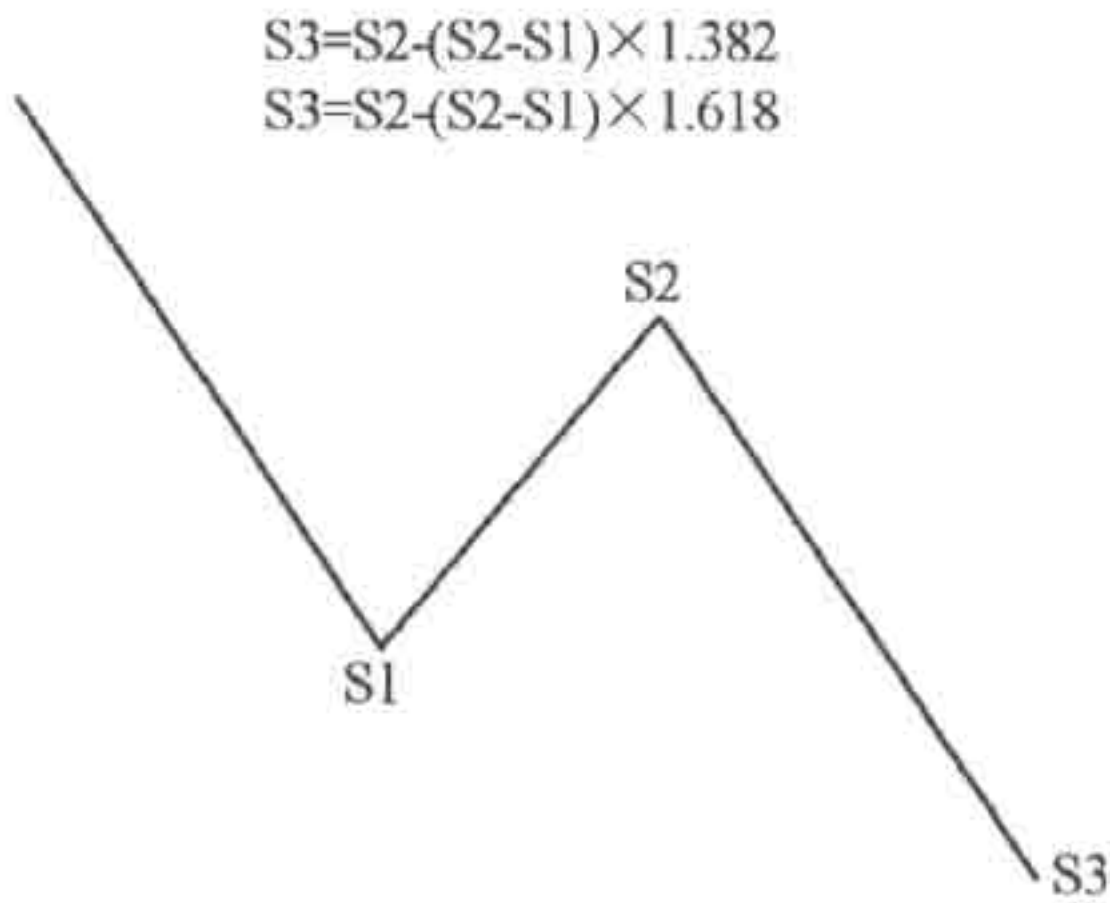


图 7-1

如图 7-1 所示,S1 为反弹的低点,S2 为反弹的最高点,股价跌破 S1 的

低点后,我们可能通过已知的 S1、S2 来预测出未来的调整低点 S3。此计算公式的前提是股价必须跌破前期低点。

S3 的计算公式如下:

$$S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.382$$

$$S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.618$$

前面一个为股价调整的第一目标位,后面为股价调整的第二目标位。

下面我们来看一下此公式在实战操作的案例。

如图 7-2 同洲电子(002052)日线图中,S1 的最低点为 10.23 元,S2 的最高点为 11.84 元,股价跌破 S1 以后,我们根据公式 $S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.382$ 计算股价调整的目标位如下:

$$11.84 - (11.84 - 10.23) \times 1.382 = 9.61 \text{ 元}$$

显示股价在此处有重要支撑。事实上,股价于 2011 年 6 月 21 日见到最低点 9.6 元,跌破预测价格一分钱以后快速拉起,收出了长长的下影线,当天股价涨到 10.3 元,之后又出现了一波中期上涨,掌握此方法的投资者完全有可能在最低点 9.6 元附近买进,抄到了真正的大底。

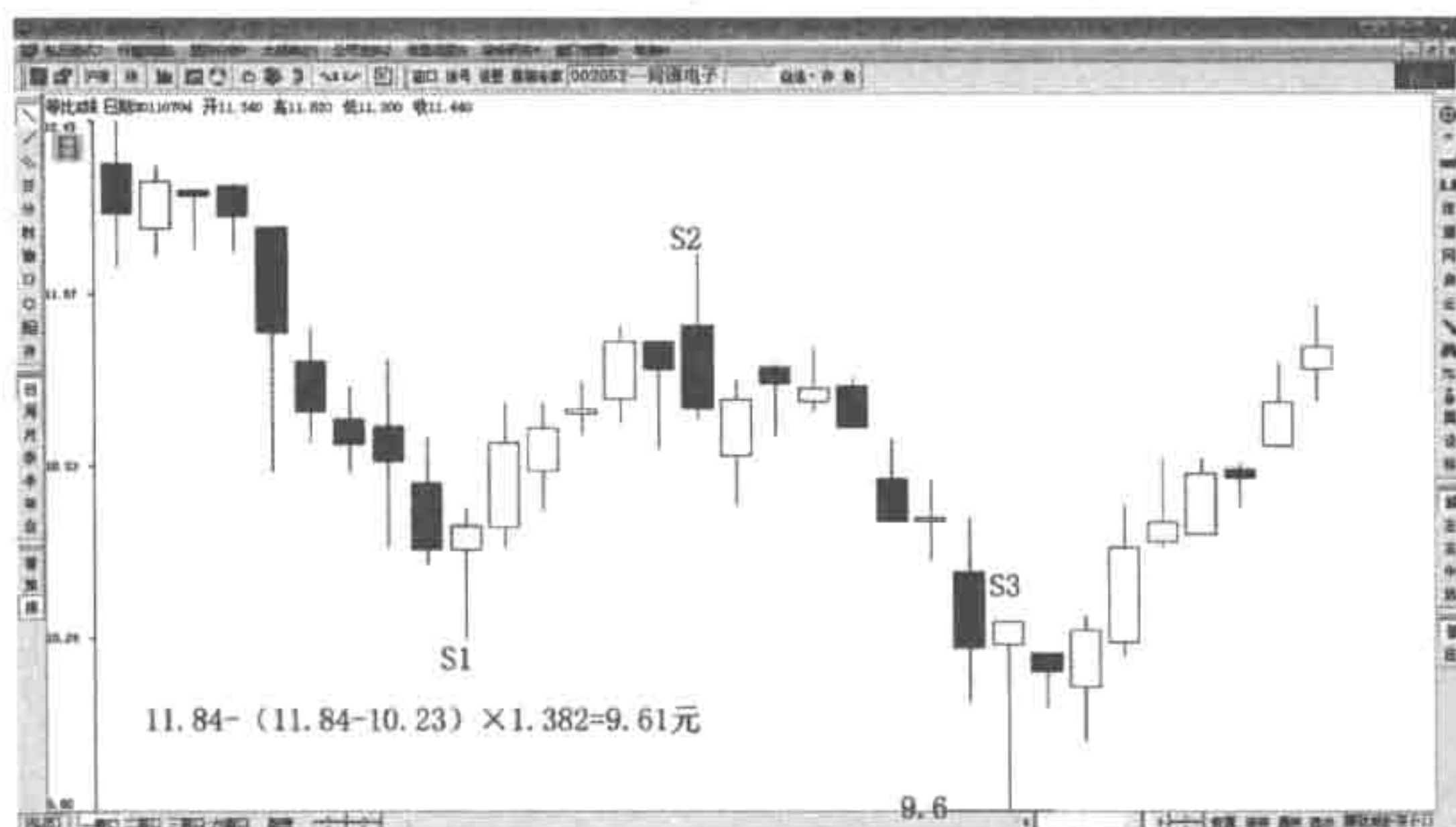


图 7-2 同洲电子(002052)2011 年 5 月 18 日至 2011 年 7 月 4 日日线图

再如图 7-3 塔牌集团(002233)日线图中,S1 的最低点为 8.53 元,S2 的最高点为 9.27 元,股价跌破 S1 的低点后,根据 $S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.382$ 公式计算股价调整目标位如下:

$$9.27 - (9.27 - 8.53) \times 1.382 = 8.24 \text{ 元}$$

显示股价在此处存在重要支撑。事实上,股价于 2011 年 6 月 10 日见到最低点 8.23 元,6 月 13 日又见到最低点 8.18 元,并且都以下影线的方式打到,显示股价在此处存在重要支撑,投资者可以在此位置附近买进,之后股价出现了中期的猛烈上涨,25 个交易日后股价最高涨到 17.88 元,据此操作投资者抄到了真真正正的大底部,获利丰厚。



图 7-3 塔牌集团(002233)2011 年 5 月 3 日至 2011 年 7 月 5 日日线图

如图 7-4 骆驼股份(601311)日线图中,S1 的最低点为 19.92 元,S2 的最高点为 22.99 元,股价跌破 S1 点后,根据公式 $S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.382$ 计算股价调整目标位如下:

$22.99 - (22.99 - 19.92) \times 1.382 = 18.75$ 元,显示股价在此处存在支撑,事实上,股价于 2011 年 10 月 24 日见到最低点 18.51 元,收出长下影线,显示支撑有效,可在此位置附近买进,之后股价出现了猛然的中期上涨。



图 7-4 骆驼股份(601311)2011 年 9 月 9 日至 2011 年 11 月 14 日日线图

再如图 7-5 中国铝业(601600)日线图中,S1 的最低点为 9.71 元,S2 的最高点为 12.09 元,股价跌破 S1 后,根据公式 $S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.382$ 计算股价调整目标位如下:

$12.09 - (12.09 - 9.71) \times 1.382 = 8.8$ 元,显示股价在此处存在重要支撑,



图 7-5 中国铝业(601600)2011 年 4 月 29 日至 2011 年 8 月 15 日日线图

事实上,股价于2011年8月9日见到最低点8.61元,收出长长的下影线,显示支撑有效。投资者可在此位置附近买进,之后股价出现了中期上涨。

再如图7-6 湖北宜化(000422)日线图中,S1点的最低点为20.54元,S2点的最高点为22.88元,股价跌破S1的低点后根据公式 $S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.618$ 计算调整目标位如下:

$22.88 - (22.88 - 20.54) \times 1.618 = 19.09$ 元,显示此处存在重要支撑。事实上,股价于2011年9月30日见到最低点19.04元,出现长下影线,显示股价支撑有效,之后股价出现了中期上涨。



图 7-6 湖北宜化(000422)2011 年 8 月 17 日至 2011 年 10 月 17 日日线图

如图 7-7 双环科技(000707)日线图中,S1 的最低点为 9.72 元,S2 的最高点为 11.25 元,股价跌破 S1 以后,我们根据公式 $S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.618$ 来计算股价调整的目标位。

$11.25 - (11.25 - 9.72) \times 1.618 = 8.77$ 元,显示股价在此处存在重要的支撑。事实上,股价于2011年9月30日见到了低点8.73元,跌破我们计算的目标位仅仅4分钱,之后股价拉起,收出长长的下影线,之后股价出现中期反弹,第二个交易日便出现涨停,据此操作的投资者踏踏实实地抄到了股市

的大底。



图 7-7 双环科技(000707)2011 年 8 月 17 日至 2011 年 11 月 1 日日线图

再如图 7-8 东材科技(601208)日线图中,S1 的最低点为 20.43 元,S2 的最高点为 24.59 元,股价跌破 S1 的低点后,根据公式 $S3 = S2 - (S2 - S1) \times 1.618$ 计算股价的调整目标位如下:



图 7-8 东材科技(601208)2011 年 5 月 20 日至 2011 年 7 月 14 日日线图

$24.59 - (24.59 - 20.43) \times 1.618 = 17.86$ 元,显示此处存在重要的支撑。事实上,股价于2011年6月22日见到最低点17.88元,收出下影线,显示支撑有效。投资者可以此位置附近买近,之后股价出现了中期上涨,很快上涨到28.7元。

第二节 S1、S2、S3、S4 计算公式

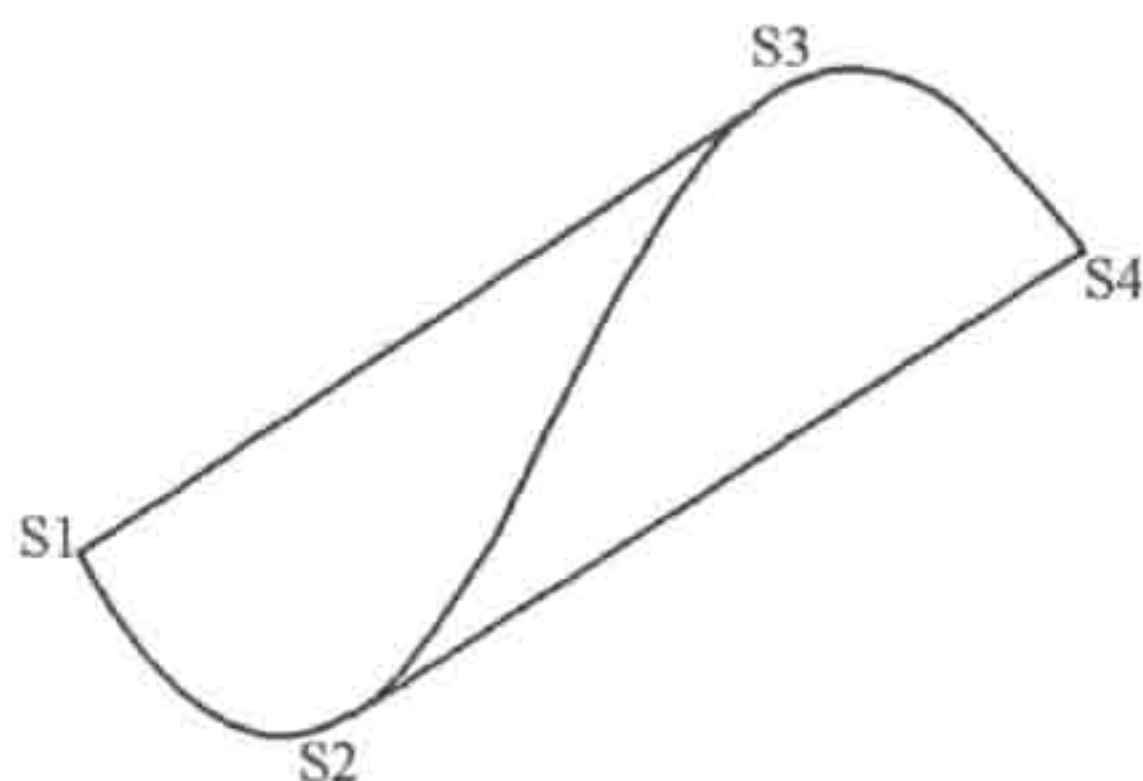


图 7-9 S1、S2、S3、S4 计算公式

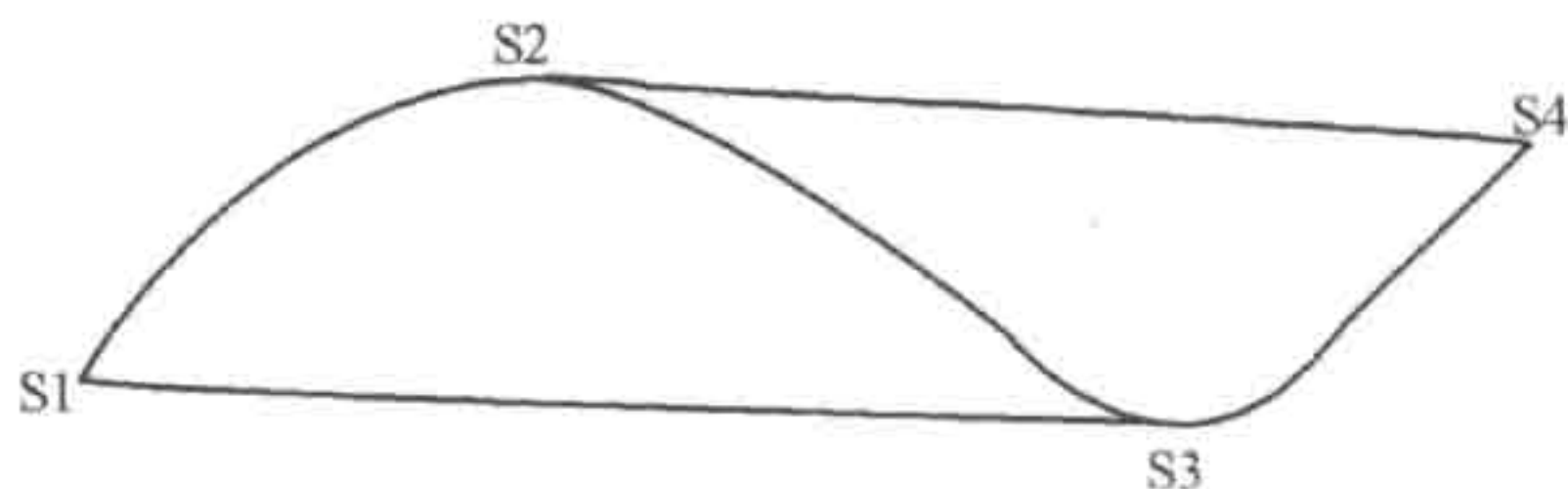


图 7-10

如图7-9、7-10所示,S1、S2、S3分别为上涨过程中的三个拐点,通过这三个拐点可以求得未来第四个拐点S4。将S1与S3连接,S2与S4连接,可以得到一个平行四边形,根据内项相乘等于外项相乘的原理,可以得知 $S1 \times S4 = S2 \times S3$,如此可以推出 $S4 = S2 \times S3 / S1$ 。这个公式根据不同的股价走势可以演化出一些新的计算公式,下面我们来一一讲解。

$$S4 = S2 \times S3 / S1$$

此公式适合于单边上涨的股票。每一次回调在前一波上涨的高点附

近,但一般不会跌破前期低点,并且回调到整体涨幅的 1/2 以上。它的特点就是每次股价到达此位置后都会出现或大或小的调整,缺点就是计算出来的结果不一定是最高点。



图 7-11 综合指数(1A0001)2010 年 7 月 1 日至 2010 年 8 月 19 日日线图

如图 7-11 所示沪市大盘(1A0001)日线图中,S1 的最高点为 2501,S2 的最低点为 2389,S3 的最高点为 2681,根据公式 $S4 = S2 \times S3 / S1$ 计算结果如下: $2681 \times 2389 \div 2501 = 2560$,显示股价在此位置附近存在支撑,事实上股价于 2010 年 8 月 13 日见到最低点 2564 点,与预测的点位相差了四个点,之后股指出现了反弹。

如图 7-12 科新机电(300092)日线图中,S1 的最低点为 16.5 元,S2 的最高点为 25.4 元,S3 的最低点 20.7 元,根据公式 $S4 = S2 \times S3 / S1$ 计算结果如下: $20.7 \times 25.4 / 16.5 = 31.87$ 元,显示股价在此位置存在压力,事实上股价于 2010 年 11 月 8 日见到最高点 31.8 元,收于 30.9 元,2010 年 11 月 11 日见到 32.59 元,收于 30.5 元,并且都出现了明显的长上影线,收盘价收于此价位之下,显示股价无力突破,之后股价出现了明显的中期调整。



图 7-12 科新机电(300092)2010 年 7 月 8 日至 2010 年 12 月 6 日日线图

再如图 7-13 浙江龙盛(600352)日线图中,S1 的最低点为 8.39 元,S2 的最高点为 11.58 元,S3 的最低点为 9.87 元,根据公式 $S4=S2 \times S3 / S1$ 计算结果如下: $9.87 \times 11.58 / 8.39 = 13.62$ 元,显示股价在此处存在压力,事实上股价于 2010 年 11 月 5 日见到最高点 13.7 元,出现长上影线,收于 13.41



图 7-13 浙江龙盛(600352)2010 年 6 月 18 日至 2010 年 11 月 23 日日线图

元,显示股价无力突破此压力位,之后股价出现中期调整。

如图 7-14 合肥百货(000417)日线图中,S1 的最低点为 15.82 元,S2 的最高点为 17.99 元,S3 的最低点为 16.69 元,股价突破 17.99 元的高点后继续向上,此时利用公式 $S4 = S2 \times S3 / S1$ 计算结果如下:

$17.99 \times 16.69 \div 15.82 = 18.98$ 元,显示股价在此处存在压力位,事实上股价于 2011 年 3 月 3 日见到最高点 19.32 元,收于 18.81 元,2011 年 3 月 7 日见到最高点 19.29 元,收于 18.79 元,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整。



图 7-14 合肥百货(000417)2011 年 1 月 20 日至 2011 年 4 月 7 日日线图

$$S4 = S2^2 / S1$$

当股价上涨中的调整幅度很小,以至于 S2 与 S3 的价位几乎相等,则 $S4 = S2 \times S3 / S1$ 的公式可以演化成 $S4 = S2^2 / S1$ 。

如图 7-15 沪市大盘(1A0001)日线图,S1 的低点为 2319,S2 的高点为 2704,根据公式 $S4 = S2^2 / S1$ 计算 S4 的结果如下:

$2704^2 \div 2319 = 3152$,显示股指在此位置存在压力,事实上股指于 2010 年 11 月 11 日见到最高点 3186,收出上影线,收于 3147,显示股指无力突破此

位,投资者可在此位置附近卖出,之后股指出现了长期的下跌。



图 7-15 综合指数(1A0001)2010 年 5 月 25 日至 2010 年 12 月 2 日日线图



图 7-16 锦江投资(600650)2010 年 9 月 17 日至 2010 年 11 月 23 日日线图

再如图 7-16 锦江投资(600650)日线图中,S1 的最低点为 10.87 元,S2 的最高点 12.25 元,股价突破 S2 的高点后上涨,因为股价回调幅度小,所以

利用公式 $S4 = S2^2 / S1$ 计算 $S4$ 的结果如下:

$12.252 \div 10.87 = 13.81$ 元,显示股价在此位置存在压力,事实上股价于2010年11月8日见到最高点13.97元,收出长上影线,收盘于13.57元,显示股价无力突破此位,之后股价出现了中期下跌。

再如图7-17东源电器(002074)日线图中, $S1$ 的最低点为6.97元, $S2$ 的最高点为8.92元,股价出现短幅调整后即向上突破 $S2$ 点,根据公式 $S4 = S2^2 / S1$ 计算 $S4$ 的结果如下:

$8.92^2 \div 6.97 = 14.42$ 元,显示股价在此处存在重要压力,事实上股价于2010年11月11日见到最高点14.39元,与预测的价位仅仅相差了三分钱,收出长上影线,收于10.84元,显示股价无力突破此压力位,之后股价开始了中期调整。



图7-17 东源电器(002074)2010年10月11日至2010年11月18日日线图

再如图7-18渤海活塞(600960)日线图中, $S1$ 的最低点为13.05元, $S2$ 的最高点为15.12元,股价经过浅幅调整后向上突破15.12的压力位后,利用公式 $S4 = S2^2 / S1$ 计算 $S4$ 的结果如下:

$15.12^2 \div 13.05 = 17.52$ 元,显示股价在此处存在重要支撑,事实上股价

于2011年3月2日见到高点17.76元,收出上影线,收盘价收于17.43元,2011年3月10日见到最高点17.72元,收出上影线,收于16.97元,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整。



图 7-18 滨洲活塞(600960)2011 年 1 月 14 日至 2011 年 3 月 15 日日线图

$S4 = S2 \times 2 - S1$

此公式适用于匀速上涨的个股。

如图 7-19 沪市大盘(1A0001)日线图中,S1 的最低点为 2319 点,S2 的最高点为 2501,股价在此出现正常幅度的调整后向上突破 2501 的高点,此时利用公式 $S4 = S2 \times 2 - S1$ 计算 S4 的结果如下:

$2501 \times 2 - 2319 = 2683$,显示股指在此处存在压力,事实上股价于 2010 年 8 月 3 日见到最高点 2681.79,与预测的目标位仅仅相差了一个点,之后股指出现中期调整。

再如图 7-20 合肥百货(000417)日线图中,S1 的最低点为 17 元,S2 的最高点为 20.19 元,股价自此出现正常幅度的调整后向上突破此位,此时利用公式 $S4 = S2 \times 2 - S1$ 计算 S4 的结果如下: $20.19 \times 2 - 17 = 23.38$ 元,显示股价在此位置存在重要压力,事实上股价于 2011 年 8 月 29 日见到最高点 23.11



图 7-19 综合指数(1A0001)2010 年 6 月 28 日至 2010 年 9 月 20 日日线图

元,与预测的结果差了两毛钱,收出长上影线,收于 22.44 元,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整。



图 7-20 合肥百货(000417)2011 年 6 月 3 日至 2011 年 9 月 22 日日线图

如图 7-21 海马汽车(000572)日线图中,S1 的最低点为 4.6 元,S2 的最高点为 6.16 元,股价自此出现正常调整后又向上突破此位,利用公式 $S4 =$

$S2 \times 2 - S1$ 计算 $S4$ 的结果如下:

$6.16 \times 2 - 4.6 = 7.72$ 元,显示股价在此处存在重要压力,事实上股价于2010年10月12日见到最高点7.77元,收出长上影线,收盘价收于7.42元,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整。



图 7-21 海马汽车(000572)2010年6月2日至2010年10月14日日线图

$$S4 = S2 + S3 - S1$$

上公式大多适用于横盘震荡的走势。

如图7-22 运盛实业(600767)日线图中, $S1$ 的最低点为4.68元, $S2$ 的最高点为5.24元, $S3$ 的最低点为4.86元,股价突破5.24元的高点后,利用公式 $S4 = S2 + S3 - S1$ 计算 $S4$ 的结果如下:

$5.24 + 4.86 - 4.68 = 5.42$ 元,显示此处存在重要压力,事实上股价于2011年11月9日见到最高点5.47元,超出预测结果5分钱,收出长上影线,收盘价收于5.37元,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整。

再图7-23 如深赤湾(000022)日线图中, $S1$ 的最低点为11.2元, $S2$ 的最高点为12.49元, $S3$ 的最低点为11.6元,股价突破12.49元的高点后利用公式 $S4 = S2 + S3 - S1$ 计算 $S4$ 的结果如下:

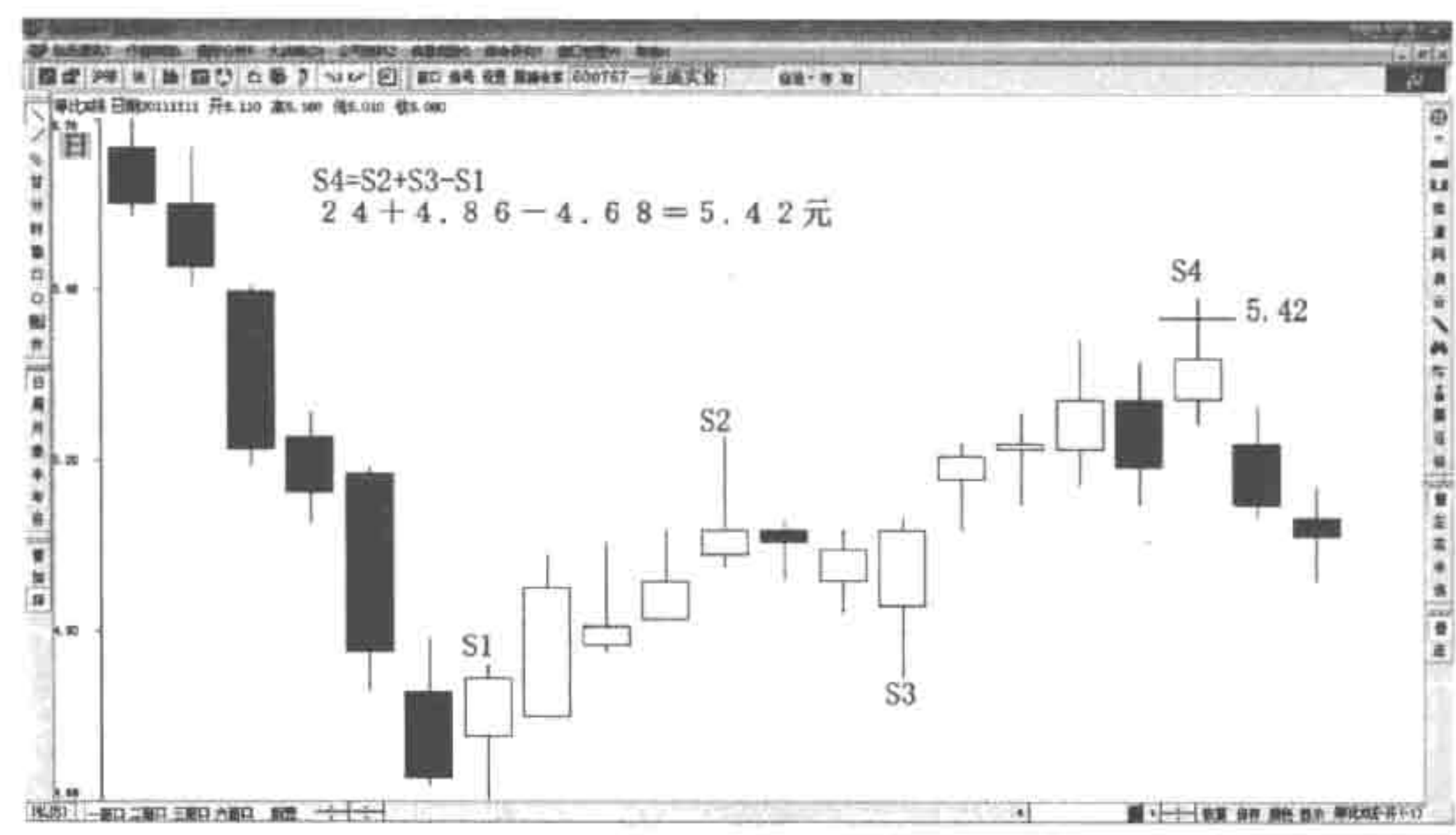


图 7-22 运盛实业(600767)2011 年 10 月 14 日至 2011 年 11 月 11 日日线图

12.49+11.6-11.2=12.89 元,显示股价在此处存在重要的压力,事实上股价于 2011 年 8 月 30 日见到最高点 12.99 元,收出长上影线,收盘价收于 12.2 元,显示股价无力突破,当天出现大幅下跌,之后股价出现了中期调整。



图 7-23 深赤湾 A(000022)2011 年 8 月 4 日至 2011 年 10 月 24 日日线图

还是深赤湾这只个股,图 7-24 中 S1 的最低点为 12.5 元,S2 的最高点为 13.94 元,S3 的最低点为 13.29 元,股价突破 13.94 元的高点后继续向上,根据公式 $S4 = S2 + S3 - S1$ 计算 S4 的结果如下:

$13.29 + 13.94 - 12.5 = 14.73$ 元,显示股价在此处存在重要压力,事实上股价于 2011 年 7 月 21 日见到最高点 14.6 元,与预测的价格差了 0.13 元,收出长上影线,收盘收于 14.44 元,显示股价无力突破此位置,之后股价出现了迅猛的中期调整。



图 7-24 深赤湾 A(000022)2011 年 6 月 13 日至 2011 年 8 月 9 日日线图

如图 7-25 超声电子(000823)日线图中,S1 的最低点为 9.33 元,S2 的最高点为 12.26 元,S3 的最低点为 10.56 元,股价突破 12.26 元的高点后利用公式 $S4 = S2 + S3 - S1$ 计算 S4 的结果如下:

$12.26 + 10.56 - 9.33 = 13.49$ 元,显示股价在此处存在重要压力,事实上股价于 2010 年 9 月 15 日见到最高点为 13.43 元,与预测的价格差了 6 分钱,收出长上影线,收盘价收于 12.8 元,显示股价无力突破,之后股价出现了明显的中期下跌。

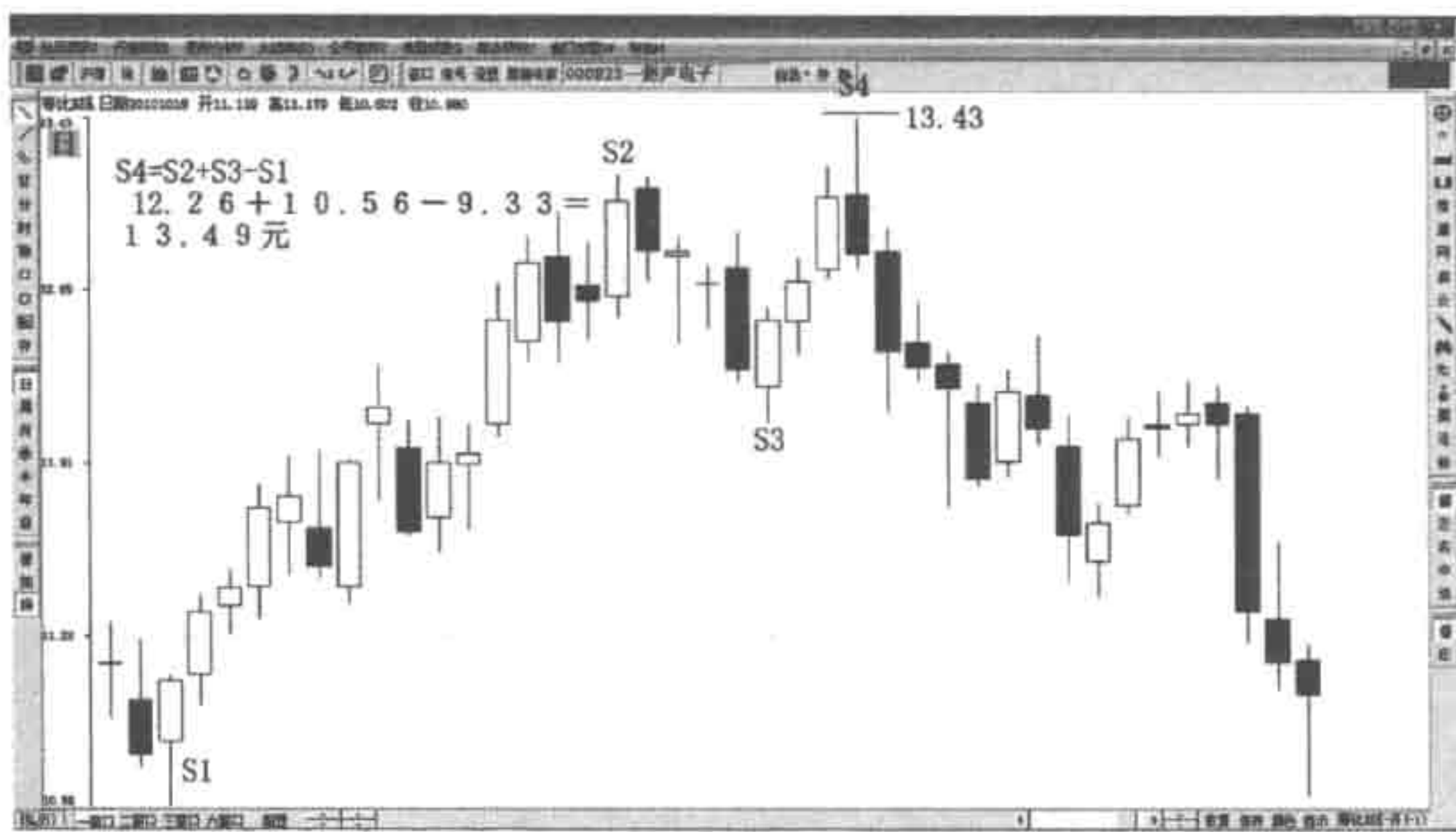


图 7-25 超声电子(000823)2010 年 8 月 11 日至 2010 年 10 月 18 日日线图

再如图 7-26 渤海活塞(600960)日线图中,S1 的最高点为 14.56 元,S2 的最低点为 12.6 元,S3 的最高点为 13.54 元,股价跌破 12.6 元的低点后开始下跌,利用公式 $S4 = S2 + S3 - S1$ 计算 S4 的结果如下:

$12.6 + 13.54 - 14.56 = 11.58$ 元,显示股价在此处存在重要支撑,事实上股价于 2011 年 8 月 9 日见到最低点 11.26 元,收出长下影线,收盘价收于 11.85 元,表明支撑有效,可以在此价位附近买入,之后股价出现了中期反弹。

上述主要讲解了股价运行过程中的价格测算,同样的道理,这些公式同样可以运用在时间的计算上。时间的计算有两种方式,一种是直接以日期相乘,另一种是要赋予起点时间一个起始值,我们将在后面的章节中谈到此问题,对时间测算感兴趣的投资者可以关注本书中的时间窗的测算。

第三节 等差数列测算模型

前面反复论述 SUN 模型,是因为 SUN 模型是股市的基本因子。在 SUN

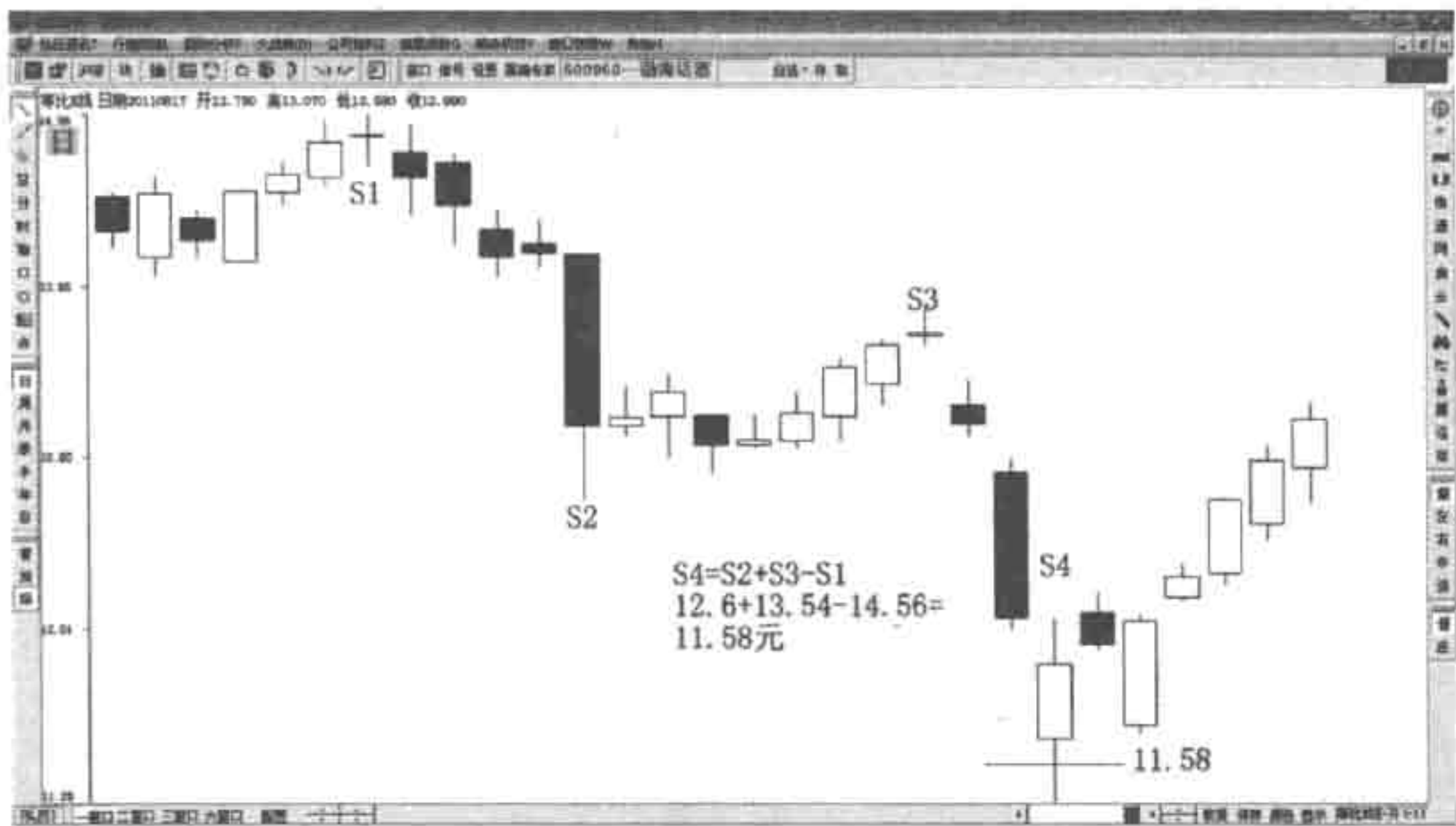


图 7-26 渤海活塞(600960)2011 年 7 月 8 日至 2011 年 8 月 17 日日线图

模型中,我们能够发现每一轮新的股价上涨和下跌往往伴随两个或两个以上波段。而在一轮新的涨跌中,同方向相邻的两个波段,存在角度和速度的相似性,这就是股价运行的惯性定律。

根据惯性定律,我们发现股市中普遍存在相邻的两个同向波段涨跌幅度相等的情况,通过计算单个波段的最高点与最低点的差,我们可以找出单个波段的价格差,相邻的波段往往可以根据等差运算原理,进行高低点的价格推算。由于价格的方向有上下之别,我们也按两个方向进行等差目标值推算。

一、计算公式

1. 上升趋势中的等差目标位计算

第一次上涨的幅度

$A1 = H1 - L1$

第二次上涨的幅度

$A2 = H2 - L2$

价格等差

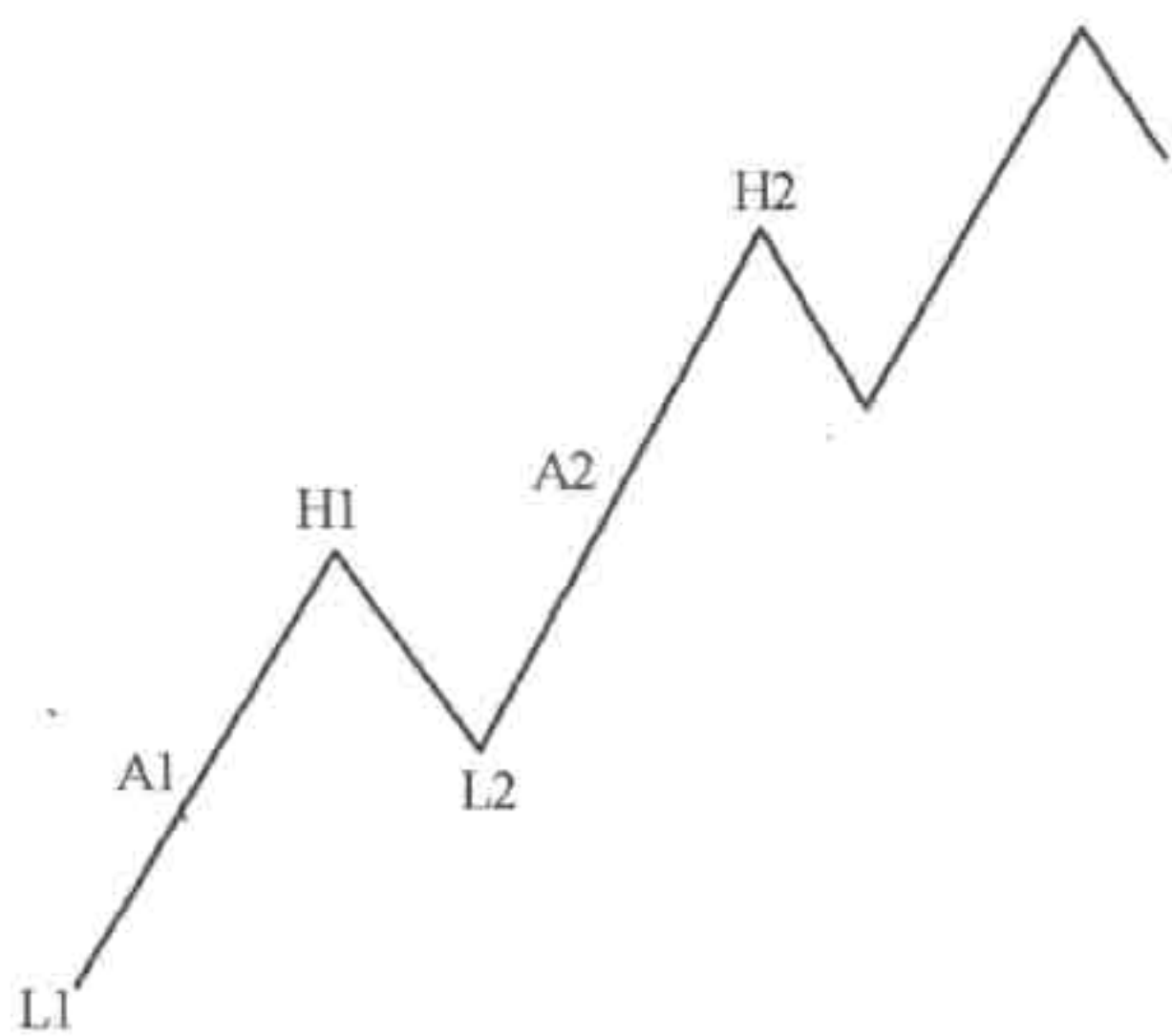


图 7-27

$$A2 = A1$$

根据等差数列,我们由第二次上升目标位预测幅度为

$$A2 = H2 - L2$$

$$H2 = L2 + A1$$

2. 下降趋势中的等差目标位计算

第一次下跌的幅度

$$A1 = H1 - L1$$

第二次下跌的幅度

$$A2 = H2 - L2$$

价格等差

$$A2 = A1$$

根据等差数列,我们由第二次上升目标位预测幅度为

$$A2 = H2 - L2$$

$$L2 = H2 - A1$$

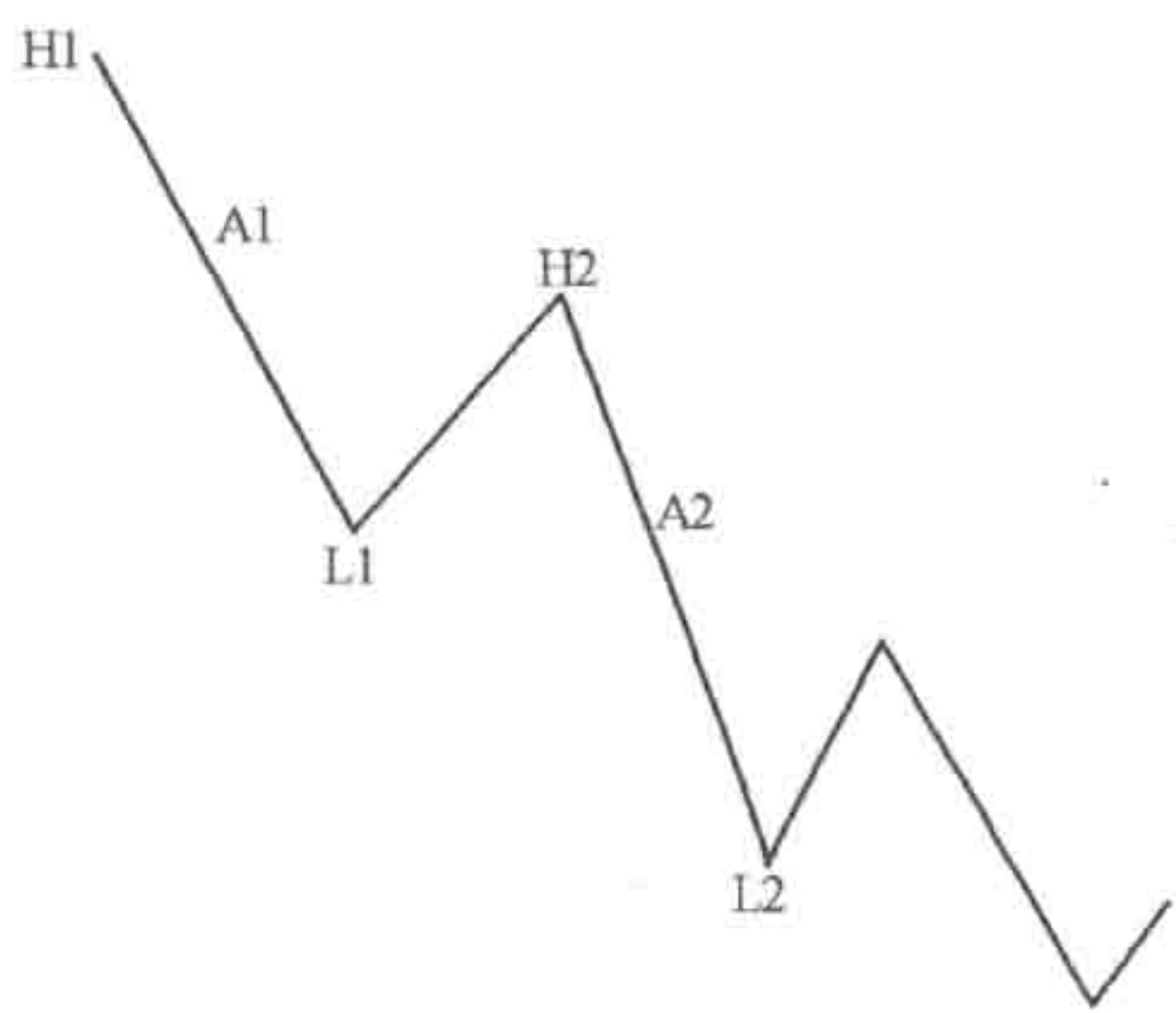


图 7-28

下面我们来看一看等差数列在实战中的应用。

如图 7-29 沪市大盘(1A0001)日线图, $A1 = H1 - L1 = 2805 - 2661 = 144$, 则 $H2 = A1 + L2 = 144 + 2760 = 2904$, 事实上股指于 2011 年 2 月 15 日见到最高点 2934, 收出上影线, 之后股指出现调整。

$H3 = A1 + L3 = 144 + 2839 = 2983$, 事实上股指于 2011 年 3 月 9 日见到最高点 3012 点, 之后股指出现调整。

$$H4 = L4 + A1 = 2850 + 144 = 2994$$

$H5 = A1 + L5 = 144 + 2914 = 3058$, 事实上股指于 2011 年 4 月 18 日见到最高点 3067, 之后股指开始了中长期的下跌。

图中 $A1 = H1 - L1 = 3067 - 2834 = 233$

$L2 = H2 - A1 = 2897 - 233 = 2664$, 事实上股指于 2011 年 6 月 19 日见到 2669 点后出现了短暂的反弹。

例如, 综合指数(1A0001)2008 年 1 月 14 日开始新的下跌, $A1 = H1 - L1 = 5522 - 4123 = 1399$, 则 $L2 = H2 - A1 = 4695 - 1399 = 3073$, 事实上, 股指于 2008 年 4 月 22 日见到最低点 2990 点, 并收出下影线, 之后股指出现了一波反弹。

股指出现反弹见到最高点 3786 后继续向下, 见到最低点 2566, 则 $A3 =$



图 7-29 综合指数(1A0001)2011 年 1 月 13 日至 2011 年 5 月 27 日日线图



图 7-30 综合指数(1A0001)2011 年 3 月 11 日至 2011 年 6 月 14 日日线图

$H3 - L3 = 3786 - 2566 = 1220$, 则 $L4 = H4 - A3 = 2952 - 1220 = 1732$, 事实上, 股指于 2008 年 10 月 28 日见到最低点 1664 后出现了猛烈的中期上涨行情。



图 7-31 综合指数(1A0001)2008 年 1 月 7 日至 2008 年 5 月 6 日日线图



图 7-32 综合指数(1A0001)2008 年 4 月 21 日至 2009 年 2 月 16 日日线图

等差数列模型在个股中也反复出现。

如图 7-33 特力 A(000025)日线图中, L1 的最低点为 8.39 元, H1 的最高点为 10.26 元, L2 的最低点为 9.48 元, 则 $A1 = H1 - L1 = 10.26 - 8.39 =$

1.87, 则 $H2 = L1 + A1 = 9.48 + 1.87 = 11.35$ 元, 显示股价在此处存在压力, 事实上, 股价于 2011 年 4 月 6 日见到最高点 11.49 元, 收出长长的上影线, 收盘价收于 10.89 元, 显示股价无力突破, 可卖出。之后股价出现了明显的调整, 最低见到 9.07 元。



图 7-33 特力 A(000025)2011 年 1 月 12 日至 2011 年 4 月 25 日日线图

如图 7-34 飞亚达(000026)日线图中, L1 的最低点为 12.4 元, H1 的最高点为 16 元, L2 的最低点为 14 元, $A1 = H1 - L1 = 16 - 12.4 = 3.6$ 元, 则 $H2 = A1 + L2 = 3.6 + 14 = 17.6$ 元, 显示股价在此处存在重要压力。事实上, 股价于 2011 年 7 月 19 日见到最高点 17.73 元, 收出长上影线, 收盘价收于 17.33 元, 无力突破, 可卖出。之后股价出现了明显的中期下跌, 最低下跌到 14.9 元。

如图 7-35 农产品(000061)日线图中, L1 的最低点为 14.5 元, H1 的最高点为 16.82 元, L2 的最低点为 15.4 元, 则 $A1 = H1 - L1 = 16.82 - 14.5 = 2.32$ 元, $H2 = A1 + L2 = 2.32 + 15.5 = 17.72$ 元。事实上, 股价于 2011 年 7 月 20 日见到最高点 17.69 元, 与预测的价格仅仅相差了三分钱, 之后股价出现了明显的中期下跌, 最低下跌到 12.42 元。



图 7-34 飞亚达 A(000026)2011 年 4 月 13 日至 2011 年 7 月 29 日日线图



图 7-35 农产品(000061)2011 年 6 月 13 日至 2011 年 8 月 8 日日线图

等差数列同样在下降趋势中也反复出现。

如图 7-36 中兴通讯(000063)日线图中,H1 的最高点为 24.83 元,L1 的最低点为 21.28 元,H2 的最高点为 23.08 元,则 $A1 = H1 - L1 = 24.83 - 21.28$

$=3.55$, $L2 = H2 - A1 = 23.08 - 3.55 = 19.53$ 元。事实上股价于 2011 年 1 月 21 日见到最低点 19.34 元, 收出长下影线, 收盘价收于 19.54 元, 支撑有效, 之后股价出现了明显的中期上涨, 最高上涨到 28.17 元。



图 7-36 中兴通讯(000063)2010 年 12 月 7 日至 2011 年 2 月 21 日日线图

如图 7-37 沈阳机床(000410)日线图中, H1 的最高点为 13.69 元, L1 的最低点为 11.71 元, H2 的最高点为 12.71 元, 则 $A1 = H1 - L1 = 13.69 - 11.71 = 1.98$, $L2 = H2 - A1 = 12.71 - 1.98 = 10.73$ 元, 事实上, 股价于 2011 年 1 月 21 日见到最低点 10.76 元, 与预测的价格仅仅相差了三分钱, 之后股价快速出现了中期上涨, 最高上涨到 14.62 元。

如图 7-38 通程控股(000419)日线图中, H1 的最高点为 7.8 元, L1 的最低点为 6.86 元, H2 的最高点为 7.34 元, 则 $A1 = H1 - L1 = 7.8 - 6.86 = 0.94$, $L2 = H2 - A1 = 7.34 - 0.94 = 6.4$ 元, 事实上, 股价于 2011 年 10 月 24 日见到最低点 6.32 元, 收出长长的下影线, 收盘价收于 6.53 元, 支撑有效, 要买入, 之后股价出现了明显的中期上涨, 最高上涨到 7.51 元。

这样的案例在股市中反复出现, 其实质上体现了事物的局部与局部之间存在的相似性, 也就是混沌理论的一种表现。



图 7-37 沈阳机床(000410)2010 年 11 月 26 日至 2011 年 2 月 16 日日线图



图 7-38 通程控股(000419)2011 年 9 月 13 日至 2011 年 11 月 22 日日线图

第四节 等比数列测算模型

前文中我们谈到了等差数列在股市中的应用,即股市中普遍存在相邻的两个同向波段涨跌幅度相等的情况,通过计算单个波段的最高点与最低点的差,我们可以找出单个波段的价格差,相邻的波段往往可以根据等差运算原理,进行高低点的价格推算。它可以应用在上升趋势以及下降趋势中,横盘趋势中也可应用。

除了等差数列模型外,股市中还存在着等比数列模型,即股价相邻的两个高点与低点之间的比例关系相等。通过计算单个波段的最高点与最低点的比例关系,我们可以找出单个波段的高低价格比例,相邻的波段往往可以根据等比运算原理,进行高低点的价格推算。它也可以应用在各种趋势中。

如图 7-39 所示,H1、L1、H2、L2 分别为下降趋势中的最高点与最低点, $A1 = L1/H1$, $A2 = L2/H2$, $A1 = A2$,则 $L2 = A1 \times H2$ 。

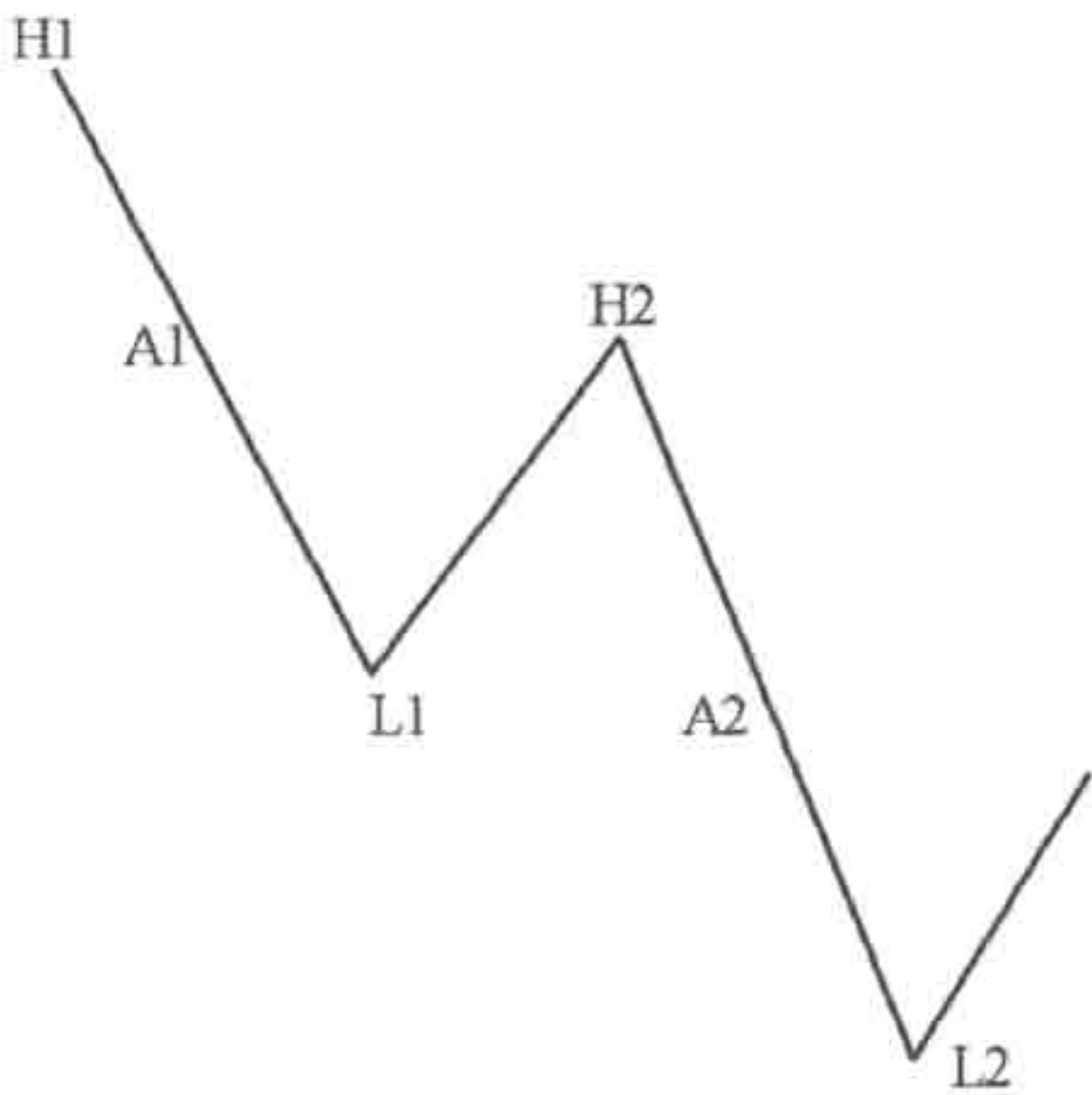


图 7-39

下面我们分别来看一看等比数列在实战中的具体运用。

先看一下等比数列在上升趋势中的应用。

如图 7-40 湖北宜化(000422)日线图中,L1 的最低点为 17.25 元,H1 的最高点为 19.83 元,L2 的最低点为 18.55 元,则 $A1 = H1/L1 = 19.83/17.25 = 1.1496$, $H2 = A1 \times L2 = 18.55 \times 1.1496 = 21.32$ 元,事实上,股价于 2011 年 7 月 4 日见到最高点 21.33 元,比预测的价格仅仅高了一分钱,7 月 5 日,见到最高点 21.51 元,收盘价收于 21.19 元,之后股价出现了三天的调整。



图 7-40 湖北宜化(000422)2011 年 5 月 13 日至 2011 年 7 月 8 日日线图

如图 7-41ST 张家界(000430)日线图中,L1 的最低点为 8.85 元,H1 的最高点为 10.13 元,L2 的最低点为 9.04 元,则 $A1 = H1/L1 = 10.13/8.85 = 1.1446$, $H2 = A1 \times L2 = 1.1446 \times 9.04 = 10.35$ 元,显示股价在此处存在压力,事实上,股价于 2011 年 9 月 22 日见到最高点 10.3 元,与预测的价格仅仅相差了五分钱,收出长长的上影线,收盘价收于 9.71 元,显示股价无力突破,之后股价开始出现中期调整,最低下跌到 8.27 元。



图 7-41 ST 张家界(000430)2011 年 8 月 4 日至 2011 年 10 月 11 日日线图

如图 7-42 四环生物(000518)日线图中,L1 的最低点为 6.39 元,H1 的最高点为 7.97 元,H2 的最低点为 6.95 元,则 $A1 = H1/L1 = 7.97/6.39 = 1.2473$, $H2 = A1 \times H2 = 6.95 \times 1.2473 = 8.67$ 元,显示此处存在压力。事实上,股价于 2011 年 7 月 15 日见到最高点 8.69 元,收盘价收于 8.6 元,收出上影



图 7-42 四环生物(000518)2011 年 5 月 18 日至 2011 年 8 月 9 日日线图

线,2011年7月18日见到最高点8.77元,收出长上影线,收盘价收于8.53元,显示股价无力突破,可卖出,之后股价出现了中期下跌,最低下跌至6.36元。

下面我们来看一下等比数列在下降趋势中的应用。

如图7-43 亿城股份(000616)日线图中,H1的最高点为4.57元,L1的最低点为3.6元,H2的最高点为4.12元,则 $A1 = L1/H1 = 3.6/4.57 = 0.7877$, $L2 = A1 \times H2 = 4.12 \times 0.7877 = 3.25$ 元。事实上,股价于2011年10月24日见到最低点3.2元,收出长长的下影线,收盘价收于3.42元,显示支撑有效,可以买入,之后股价出现了中期反弹,最高上涨到3.77元。



图7-43 亿城股份(000616)2011年7月11日至2011年11月4日日线图

如图7-44 中视传媒(600088)日线图中,H1的最高点为14.91元,L1的最低点为11.51元,H2的最高点为13.87元,则 $A1 = L1/H1 = 11.51/14.91 = 0.7720$, $L2 = H2 \times A1 = 13.87 \times 0.7720 = 10.71$ 元,事实上股价于2011年8月9日见到最低点10.49元,收盘价收于10.8元,支撑有效,可买入。之后股价出现了上涨,最高上涨到14.68元,获利丰厚。

如图7-45 长江投资(600119)日线图中,H1的最高点9.03元,L1的最

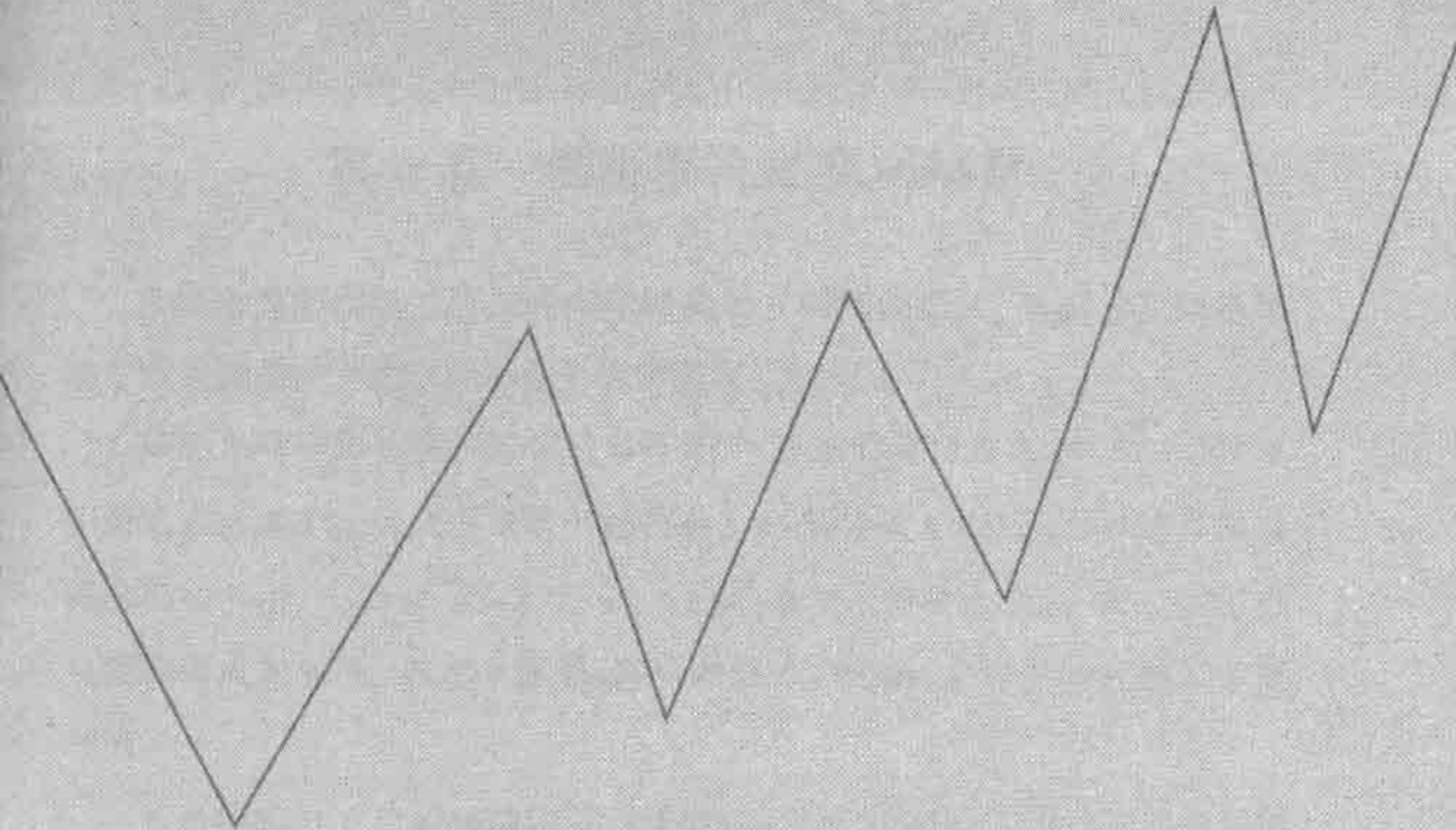


图 7-44 中视传媒(600088)2011 年 7 月 4 日至 2011 年 8 月 29 日日线图

低点为 7.18 元,H2 的最高点为 8.33 元,则 $A1 = L1 / H1 = 7.18 / 9.03 = 0.7953$
 $L2 = H2 \times A1 = 0.7953 \times 8.33 = 6.62$ 元,事实上,股价于 2011 年 8 月 9 日见到最低点 6.5 元,收出长长的下影线,收盘价收于 6.77 元,显示支撑有效,可买入,之后股价出现了明显的中期上涨,最高上涨到 8.46 元。



图 7-45 长江投资(600119)2011 年 6 月 3 日至 2011 年 9 月 5 日日线图



第八章

模型理论综合实战应用

第一节 模型理论之空间模型

前文中我们谈到了很多种测算股价以及时间的公式,下面我们以具体的个股为例看一下模型理论在个股中的实战应用。

如图 8-1 中原特钢(002423)日线图中,S 点的最高点为 10.85 元,H 点的最低点为 8.71 元,之后股价开始反弹。根据公式 $E = H \times \sqrt{S \div H}$ 计算出反弹结果如下: $8.71 \times \sqrt{10.85 \div 8.71} = 9.72$ 元,事实上股价在 2010 年 6 月 11 日见到最高点 9.89 元,收出上影线,显示股价无力突破,之后股价开始了中期调整。

股价跌破 H 点之后继续向下,此时需用公式 $N = H \div \sqrt{S \div H}$ 计算调整目标位如下: $8.71 \div \sqrt{10.85 \div 8.71} = 7.8$ 元。显示股价在 7.8 元处存在重要支撑,事实上股价于 2010 年 7 月 2 日见到最低点 7.68 元,并收出长长的下影线,之后股价开始了中期上涨,据此操作投资者抄到了股价的历史性低点。

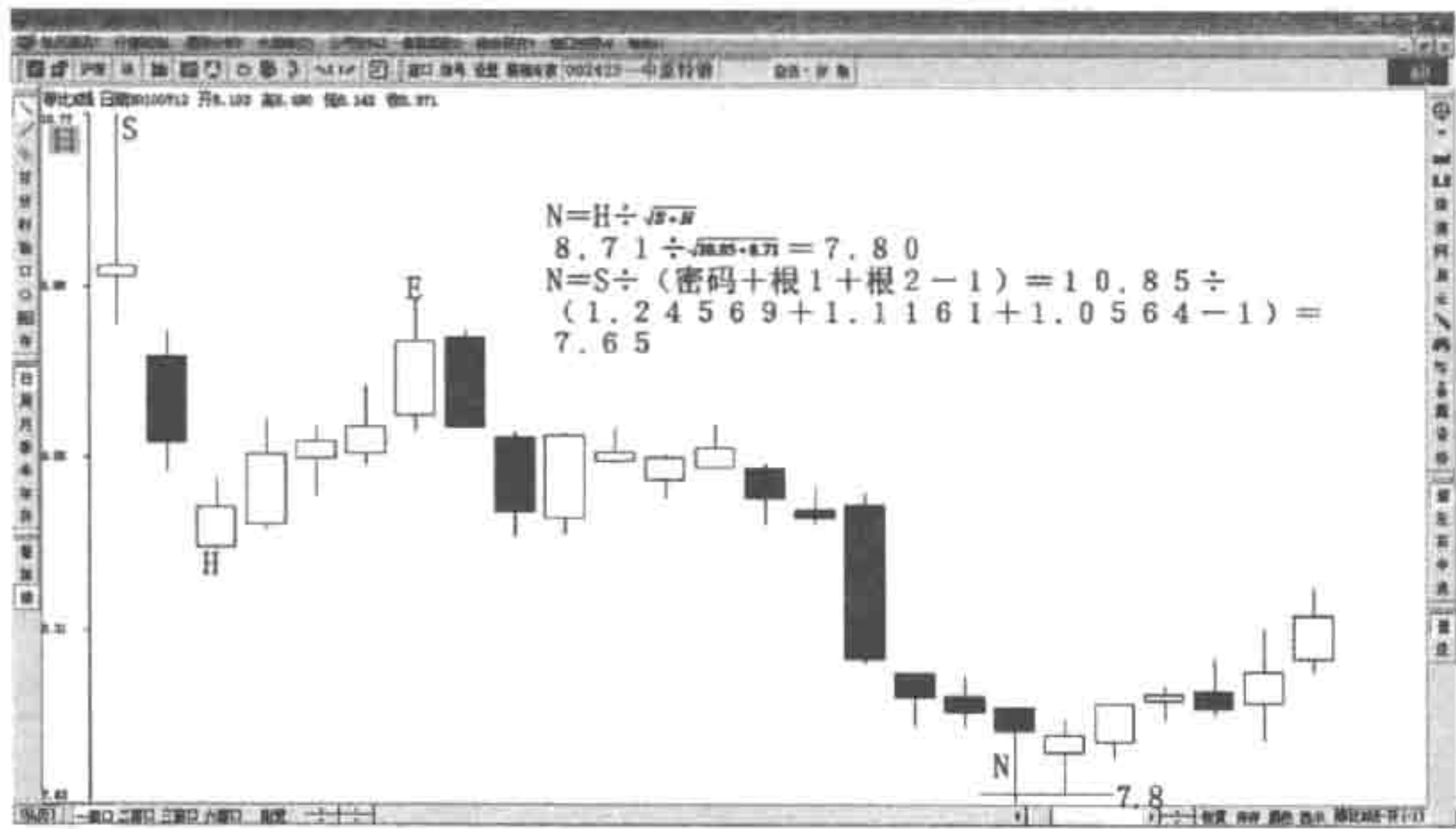


图 8-1 中原特钢(002423)2010 年 6 月 3 日至 2010 年 7 月 2 日日线图

对于 N 点的计算,我们还可以根据公式 $N = S \div (\text{密码} + \text{根} 1 + \text{根} 2 - 1) = 10.85 \div (1.24569 + 1.1161 + 1.0564 - 1) = 7.65$ 元。此计算结果与事实上的最低点仅仅相差了 3 分钱。

股价见到最低点后开始反弹,根据公式 $G = N \times \sqrt{S \div H}$ 计算: $7.68 \times \sqrt{10.85 \div 8.71} = 8.5$ 元, $G = E \div (\text{根号} 1 + \text{根号} 2 - 1) = 9.89 \div (1.1161 + 1.0564 - 1) = 8.4$ 元, $G = N \times \sqrt{\sqrt{S \div H}} = 7.68 \times \sqrt{1.1885959} = 8.37$ 元。

之后可以以 S 点为 S 点, N 点为下跌的最低点,将其当成下跌的 H 点,然后以此为标准计算反弹的 E 点。 $S \div N$ 为股价的下跌密码,则

$$\text{根号} 1 = \sqrt{S \div N} = \sqrt{10.85 \div 7.68} = 1.188595$$

$$\text{根号} 2 = \sqrt{\text{根号} 1} = \sqrt{1.188595} = 1.092247$$

$$\text{根号} 3 = \text{根号} 1 + \text{根号} 2 - 1 = 1.1885 + 1.10902 - 1 = 1.2787$$

如此可以按照公式 $E = H \times \sqrt{S \div H} = N \times \text{根号} 1$ 计算: $7.68 \times 1.1885 = 9.13$ 元(图 8-2 中 A 点), $N \times \text{根号} 2 = 7.68 \times 1.0902 = 8.37$ 元(图中 G 点), $N \times \text{根号} 3 = 7.68 \times 1.2787 = 9.82$ 元(图 8-2 中 B 点)。



图 8-2 中原特钢(002423)2010 年 6 月 3 日至 2010 年 9 月 17 日日线图

事实上,股价在实际运行过程中,于2010年7月9日见到最高点8.37元,2010年7月12日见到最高点8.55元,与预测高点8.57元仅仅相差了两分钱,之后股价出现了调整。后期股价再度向上,于2010年9月2日见到最高点9.85元,与预测的高点9.82元仅仅相差了3分钱。2010年9月7日见到最高点9.90元,与预测高点9.82元相差了8分钱,并且都出现了长上影线,之后股价出现了中期调整。

当股价突破2010年11月10日的最高点10.66元后,我们就可以以2010年7月2日的最低点7.68元为S,2010年11月10日最高点10.66元为H点,根据公式计算: $N=S\times(S\div H\times 2-1)=7.68\times(10.66\div 7.68\times 2-1)=13.64$ 元(图中L点)。

此外高点L还可以根据公式计算, $L=10.66\div 7.68\times 1.0618\times 8.4\times 1.1=13.74$ 元。(图中L点)

事实上,股价在经过短线的快速暴涨后于2011年7月12日见到最高点13.81元,并收出长长的上影线,显示压力无力突破,此时卖出股票,投资者在股价反弹的最高点。



图 8-3 中原特钢(002434)2010 年 6 月 3 日至 2011 年 8 月 8 日日线图

如图 8-4,2011 年 3 月 3 日见到最低点 S1 为 9.27 元,2011 年 3 月 8 日见到最高点 S2 为 9.71,根据公式 $S3 = S2 \times 2 - S1 = 9.71 \times 2 - 9.27 = 10.15$ 元(图中 K 点)。2011 年 2 月 21 日见到最低点为 S1 为 9.06 元,2011 年 3 月 8 日见到最高点 S2 为 9.71 元,2011 年 3 月 10 日见到最低点 S3 为 9.41 元,根据公式 $S4 = S1 \times S2 \div S3 = 9.71 \times 9.06 \div 9.41 = 10.08$ 元(图中 K 点)。

此外,我们还可以以 2010 年 11 月 10 日见到最高点 10.66 元,以此为 S 点,2011 年 1 月 20 日见到最低点 8.38 元,以此为 H 点,据此我们可以通过公式求得 E 点的反弹压力位。

$$E = S \times (\sqrt{1} + \sqrt{2} - 1) = S \times (\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H}} - 1) = 8.38 \times (\sqrt{10.66 \div 8.38} + \sqrt{\sqrt{10.66 \div 8.38}} - 1) = 9.97 \text{ 元。 (图中 K 点)}$$

按照以上三种方法我们都求得了股价在 10 元左右存在重要压力,事实上股价于 2011 年 3 月 16 日见到最高点 10.15 元,与预测的价格一分都不差,精确到了极点。



图 8-4 中原特钢(002423)2010 年 11 月 4 日至 2011 年 4 月 1 日日线图

如图 8-5,2010 年 11 月 16 日,股价最低点 S1 为 9.06 元,2010 年 11 月 29 日最高点 S2 为 10.90 元,2010 年 11 月 30 日最低点 S3 为 9.18 元,

根据公式, $S4 = S1 \times S2 \div S3 = 10.09 \times 9.18 \div 9.06 = 10.22$ 元。(图中 I 处)

此外,2010 年 11 月 10 日最高点 S 为 10.66 元,2010 年 11 月 16 日,股价最低点 H 为 9.06 元,可以以此为基础计算反弹 E 点的价格。根据公式 $E = H \times (\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H} - 1}) = 9.06 \times (\sqrt{10.66 \div 9.06} + \sqrt{\sqrt{10.66 \div 9.06} - 1}) = 10.2$ 元。这两种方法都预测出股价将在 10.2 元附近存在重要压力,事实上,股价于 2010 年 12 月 14 日见到最高点 10.29 元,2010 年 12 月 22 日股价见到最高点 10.36 元,并且都出现长上影线,显示股价在此位置处受到压力,无力突破,之后股价出现了长期下跌,据此操作的投资者避免了很大的下跌风险。



图 8-5 中原特钢(002423)2010 年 10 月 28 日至 2010 年 1 月 20 日日线图

如图 8-6,2010 年 9 月 7 日见到最高点 S 为 9.9 元,2010 年 9 月 17 日见到最低点 H 为 8.78 元,可以以此为基础计算出反弹 E 点的价格。根据公式, $E = H \times (\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H} - 1}) = 8.78 \times (\sqrt{9.9 \div 8.78} + \sqrt{\sqrt{9.9 \div 8.78} - 1}) = 9.59$ 元。(图中 D 处)显示股价在此处存在压力,事实上,股价于 2010 年 10 月 18 日见到最高点 9.7 元,收出长上影线,显示股价无力突破,之后股价出现了中期调整。

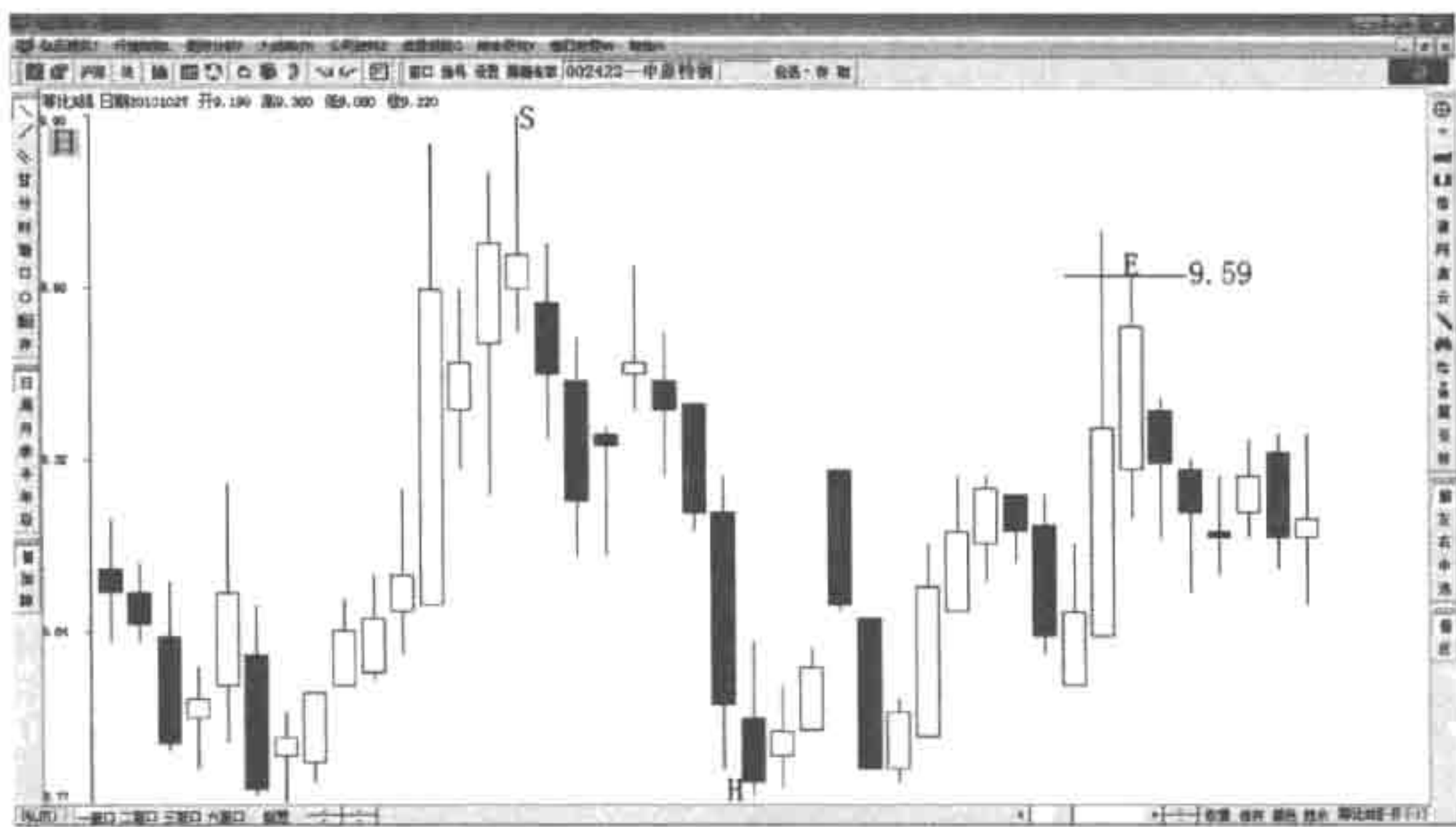


图 8-6 中原特钢(002423)2010 年 8 月 18 日至 2010 年 10 月 27 日日线图

如图 8-7,2011 年 5 月 30 日,股价见到最低点 S 为 8.4 元,2011 年 7 月 12 日见到最高点 H 为 13.81 元,之后股价出现调整,可以此为基础计算 E 点的回调价格。根据公式计算如下: $E = H \div (\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H} - 1}) = H \div (\text{根号 } 1 + \text{根号 } 2 - 1) = 13.81 \div (\sqrt{13.81 \div 8.4} + \sqrt{\sqrt{13.81 \div 8.4} - 1}) = 9.76$ 元(图中 O 处)。显示股价在此处存在支撑。事实上,股价于 2011 年 8 月 9 日见到最低点 9.7 元,出现下影线,显示在此处受到支撑,可以买进,之后股价出现中期上涨。

如图 8-8,2010 年 6 月 11 日见到最高点 S 为 9.89 元,2010 年 7 月 2 日见到最低点 H 为 7.68 元,可以此为基础计算反弹 E 的价格。根据公式 $E = H \times (\sqrt{S \div H} + \sqrt{\sqrt{S \div H} - 1}) = 7.68 \times (\sqrt{9.89 \div 7.68} + \sqrt{\sqrt{9.59 \div 7.68} - 1}) = 9.22$ 元,显示股价在此处存在压力。事实上股价于 2010 年 8 月 18 日见到最高点 9.22 元,与预测的价格完全一致,股价到此处后就开始出现下跌,投资者正好卖在股价的最高点上。

以上我们看到了模型理论在股市中的神奇运用,几乎每一个股价的



图 8-7 中原特钢(002423)2011 年 5 月 12 日至 2011 年 9 月 13 日日线图



图 8-8 中原特钢(002423)2010 年 6 月 8 日至 2010 年 8 月 26 日日线图

最高点与最低点都可以通过以前的高低点预测出来。这儿仅仅列举了一个个股中的案例,在别的股票中,这些规律也在不断地发生着作用,有兴趣的投资者可以在别的个股中寻找类似的规律。相信如果你能掌握

模型理论中股价的预测方法,那你一定能在未来的市场中获得极其巨大的收获。

第二节 模型理论之时间模型

股市中的预测有三个重要因素:时间、空间、角度,其中每个单独的因素都自成体系。股价空间预测是利用数学和几何学为基础的,存在着倍数和平方的关系。

股价的历史走势是股市未来上涨的依据,我们只要找到在过去股市的潜在规律就能判断其后运行的轨迹。

上文我们谈到了空间模型在这只个股中的应用,下面我们来看一下时间模型在这只个股中的应用。在江恩理论中,谈到了7这个神奇的数字,在图中我们可以看到,从上市第一个交易日到第一个高点,时间正好为7天,其中跌了3天,涨了4天, $3 \times 4 = 12$,随后下跌用了12天,这样我们就可以得到一个时间计算公式: $7 \times 12 = 84$ 。 $7 \div 12 = 0.58333$, $84 \times 0.58333 = 48.99$,约等于49, $7 \times 19 = 133$,我们发现这些都是变盘点,这样的神奇规律在股市中屡见不鲜。

2010年6月3日至2010年6月10日下跌的时间为3天,2010年6月7日至2010年6月11日上涨的时间为4天,2010年6月17日至2010年7月2日下跌的时间为12天。2010年7月12日至2010年11月10日上涨的时间为84天,2010年11月11日至2011年1月20日下跌的时间为49天,2010年7月2日至2011年1月20日的时间为133天。2010年11月10日的高点至2011年3月16日的高点之间的时间为84天。2010年11月9日至2011年5月30日的时间为133天(如图8-9所示)。

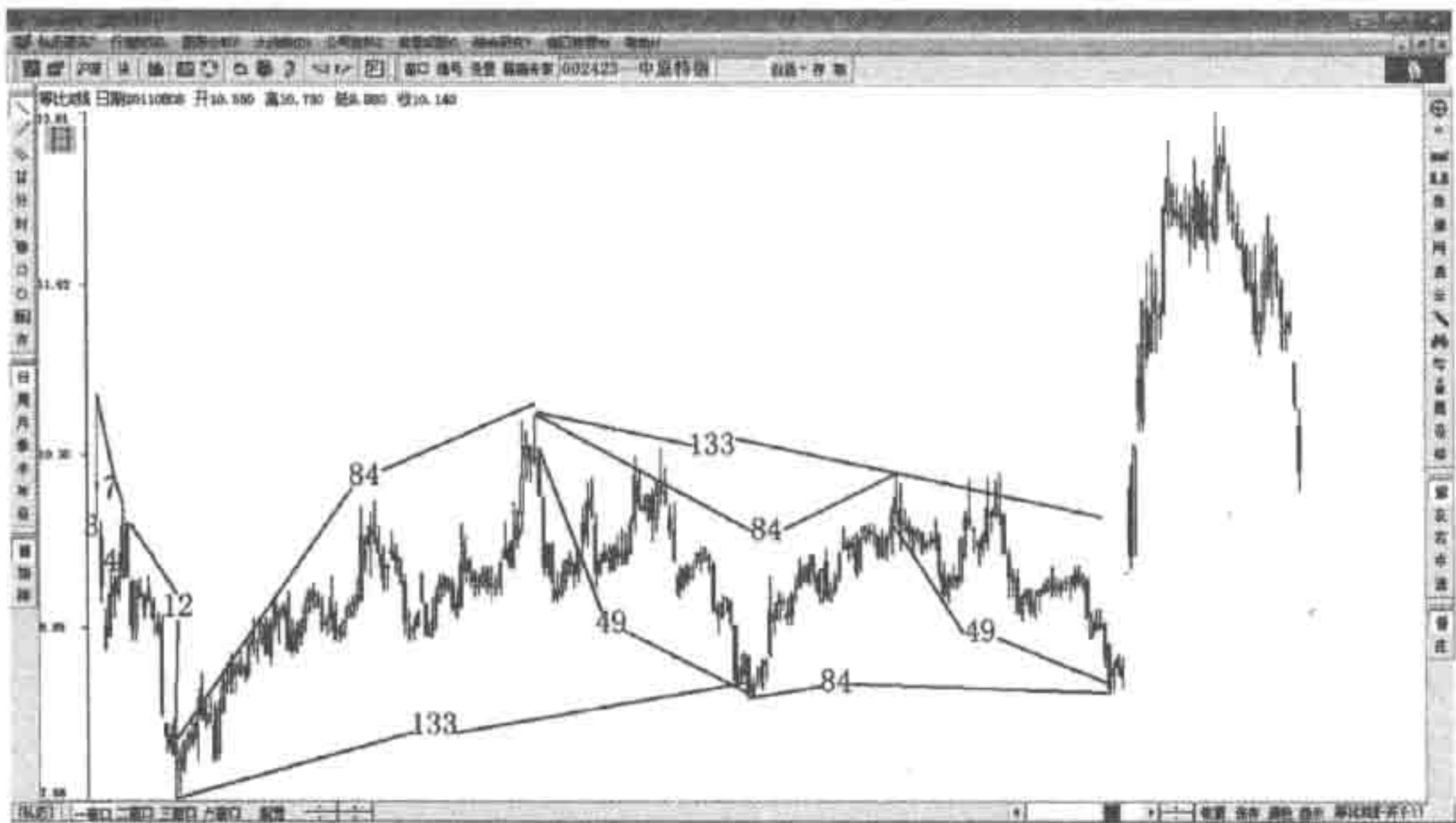
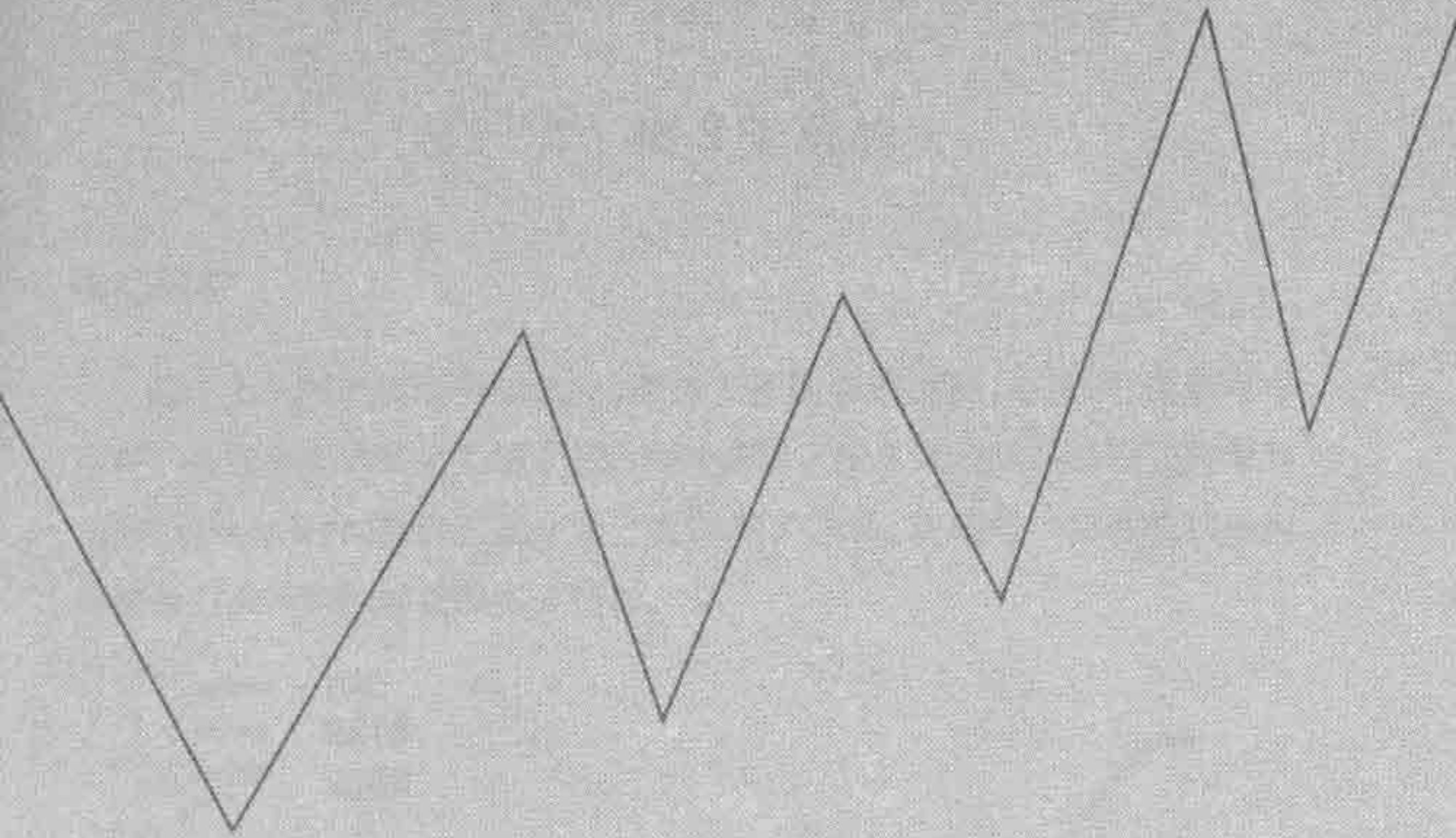


图 8-9 中原特钢(002423)2010 年 9 月 29 日至 2011 年 3 月 2 日日线图





第九章

战法集锦

第一节 横 S 无敌战法

形态解析

除了上述精确模型分析之外,通过大量的实践,我们还发现,在股市中存在一些预示股价即将大幅上涨的强势模型。横 S 无敌战法是综合均线与均线、均线与股价、股价与成交量三者之间的关系,形成的一套有效获取股价快速上涨带来的收益的实战模型。



图 9-1 横 S 无敌战法均线模型

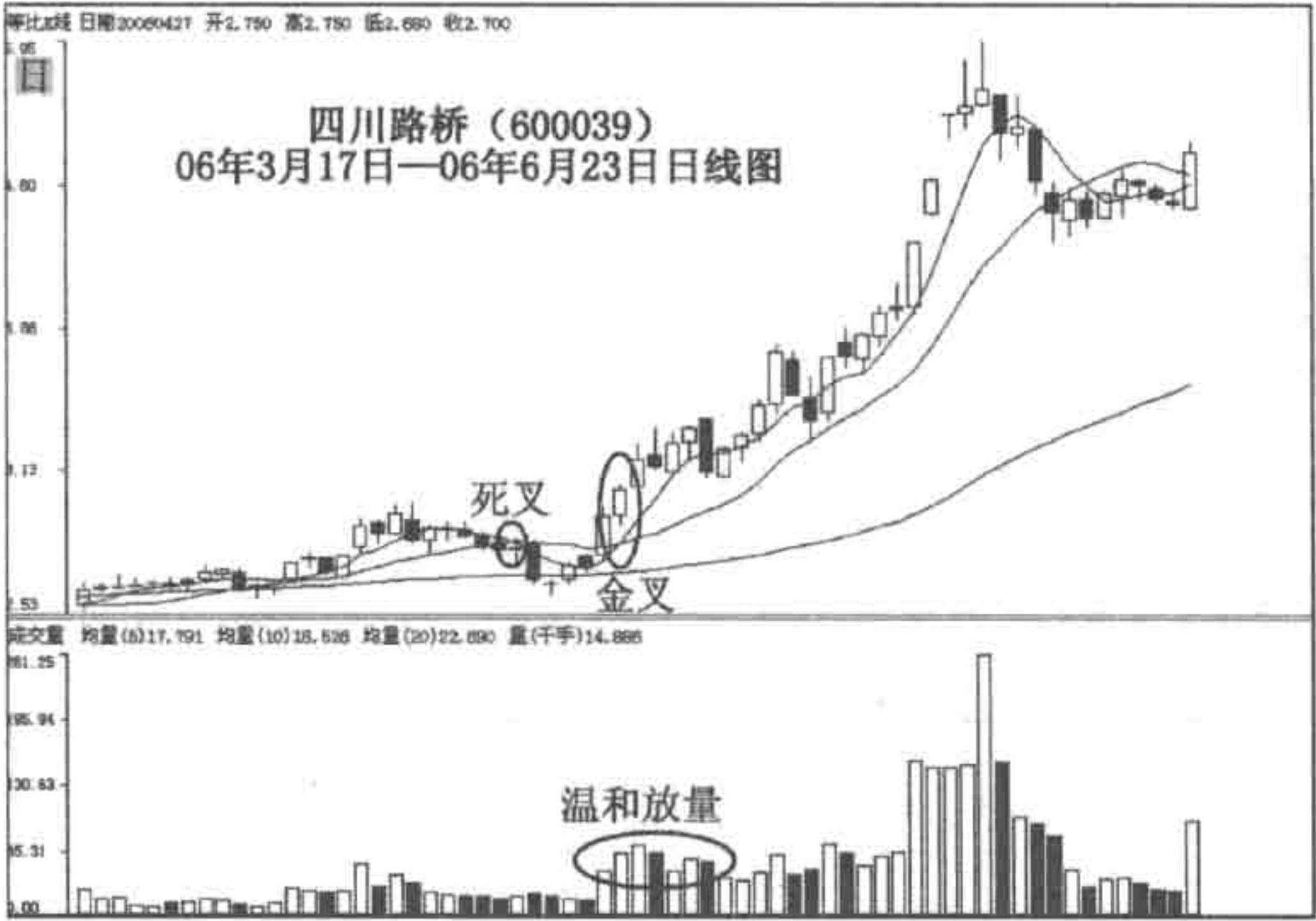


图 9-2 四川路桥(600039)2006 年 3 月 17 日至 6 月 23 日日线图

模型要点：如图 9-1，股价在单边上涨，均线 5、13、60 形成多头排列；之后强势回调，此时 5 日均线与 13 日均线在高位死叉；再次上涨突破前一价位高点，成交量没有明显放大，5 日均线与 13 日均线在 60 日均线之上再次形成金叉，60 日均线持续向上或者持平。

如图 9-2 所示，股价 4 月中旬开始调整，虽然 5 日均线和 13 日均线在 4 月 21 日出现死叉，但 60 日均线仍然缓慢向上，表明中期趋势尚未走坏。随后 5 日均线和 13 日均线在 60 日均线附近向上金叉，且成交量温和放大，中期上升趋势重新恢复正常。

实战案例与模型要点

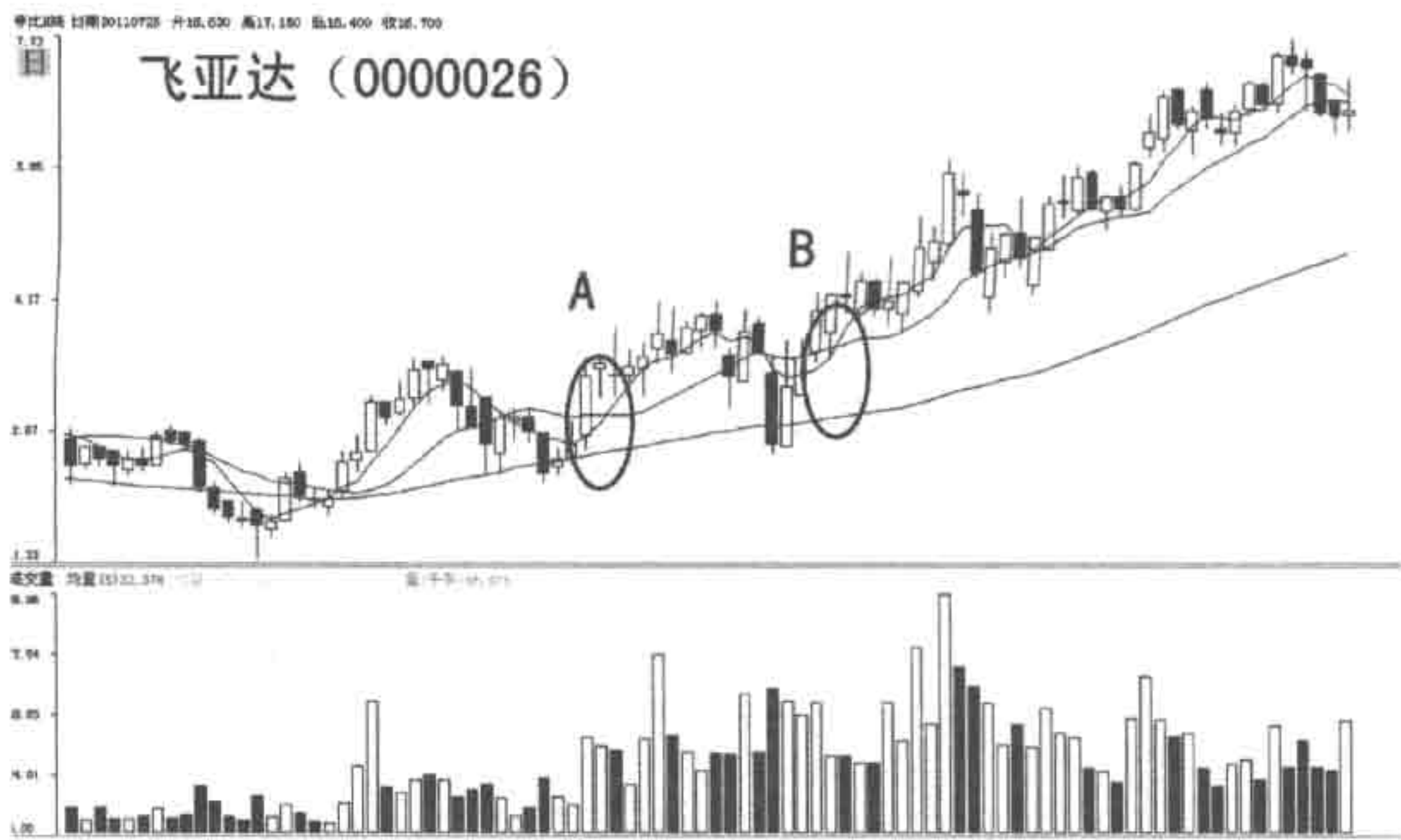


图 9-3 飞亚达(000026)2011 年 3 月 15 日至 7 月 25 日日线图

如图 9-3 所示，飞亚达(000026)股价在 A 和 B 两个区域，股价符合横 S 战法模型，当 5 日均线金叉 13 日均线时，股价突破前期股价高点，成交量处于温和放大状态，60 日均线方向向上，后期该股股价出现持续大幅上涨。

在运用横 S 无敌战法时，有以下要点需要注意：

60日均线走平或向上,股价触及到60日均线附近;13日均线最好走平或向上;成交量连续三天温和放大;买入点无量突破前期新高;OBV创历史新高;5日均线的顶或底必须有弧度;13日均线走平或向上为第一买点。

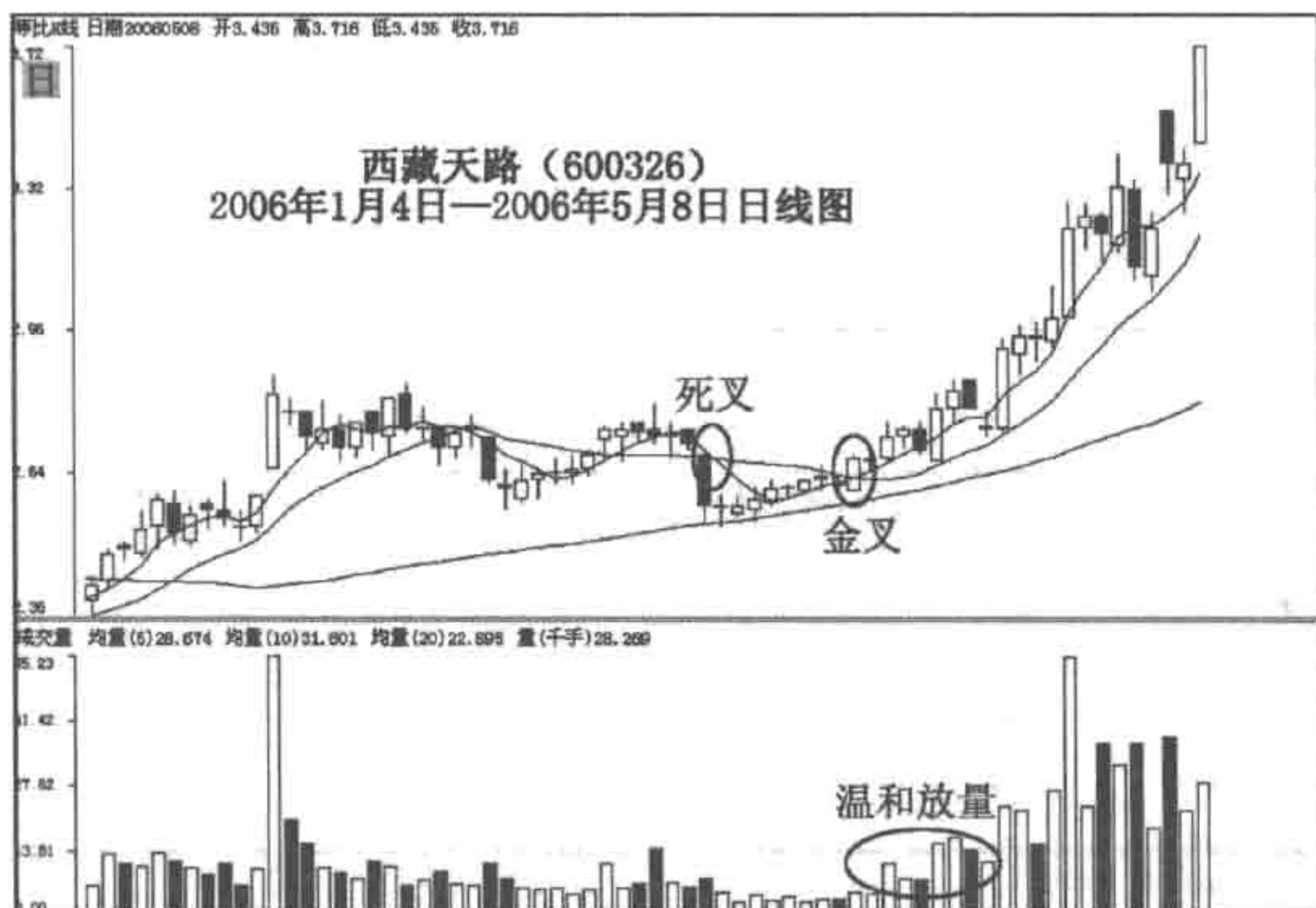


图 9-4 西藏天路(600326)2006 年 1 月 4 日至 5 月 8 日日线图

如图 9-4 所示,该股虽然在高位出现过死叉和金叉的现象,但金叉没有出现在 60 日均线附近的位置,因而可看做无效金叉信号。但是,在 60 日均线继续向上的条件下,5 日均线与 13 日均线先在 3 月 8 日发生死叉,然后又于 3 月 21 日于 60 日均线附近出现金叉,并且成交量的温和放大印证了金叉的有效性。此外,检视 OBV 能量潮指标,处于历史最高时期,进一步表明信号的可靠性。因此,当短期均线金叉买进信号出现后,即可在随后的几日里,当 13 日均线走平之后稳步买入。

横 S 战法选股

1. 在“移动平均成本类”设定条件(参见图 9-5)

(1)均线的金叉与死叉

5 日均线金叉 13 日均线(20 日内);

5 日均线死叉 13 日均线(20 日内);

(2)股价与均线的关系

(5) 日内今日的(60)今日均线 > 昨日均线

2. 在“行情类”设定条件(参见图 9-6)

收盘价创 20 日内新高

移动平均成本类	概率类	能量类	行情类	均线组合	信号方案	弘历信号集	语言选股平台	清空条件
收盘价创20日内新高								
均线与均线的距离								
☐ 今日的 3 日均线 - 6 日均线 > ☐ 昨日的 3 日均线 - 6 日均线 1 日内								
均线的金叉死叉								
☒ 5 日均线金叉 13 日均线 20 日内								
☒ 5 日均线死叉 13 日均线 20 日内								
指标与均线的关系								
☐ -20 乖离 < -7 参数: 6								
☐ 2 日内今日乖离 > ☐ 昨日乖离								
☐ 弘历通道破上轨 ☐ 弘历通道破下轨								
☐ 20 日内 10 均线呈水平状—斜率 5 %								
☐ MACD金叉 ☐ MACD死叉								
☐ MACD由绿变红 ☐ MACD由红变绿								
☐ MACD红柱变长 ☐ MACD红柱变短								
☐ MACD绿柱变长 ☐ MACD绿柱变短								
参数: 12 参数: 26								
均线与均线的关系								
☐ 5 日均线 > ☐ 10 日均线 > ☐ 20 日均线								
☐ 20 日均线 > ☐ 30 日均线 > ☐ 60 日均线								
☐ 60 日均线 > ☐ 120 日均线 > ☐ 240 日均线								
股价与均线的关系								
☒ 5 日内 今日的 60 日均线 > ☐ 昨日均线								
今日收盘 > ☐ 60 日均线								
☐ 20 日内 10 日均线呈水平状—斜率 5 %								
今日收盘 > ☐ 10 日均线								
红白圈								
☐ 红白圈变红 ☐ 红白圈变白								

图 9-5 横 S 模型选股设置方案第一步图

3. 在“语言选股平台”设定条件(参见图 9-7)

语言选股平台→源指标→均线组 1→参数改为 13→逻辑关系向上转折
→该条件(5)日内有效→增加条件→选股。

☒ 沪A

☐ 创业板

☐ 沪B

☐ 沪基金

日期2006- 6-23

范围2006- 6-23

选股

取消

股票代码

名称：
数量：11 ☐ 精选

保存

提取

号方案 弘历信号集 语言选股平台 清空条件

元

☐ 连续 20 日内上扬

☐ 连续 20 日内下跌

☒ 收盘价创 20 日内新高

☐ 收盘价创 20 日内新低

☐ 5 <收盘价< 10 元

000301—G丝绸
000698—G沈化
000836—G鑫茂
000987—G穗友谊
600211—西藏药业
600261—G新阳光
600365—G通葡萄酒
600416—G相电
600485—G中创
600779—G全兴
600881—G苏纺织

图 9-6 横 S 模型选股设置方案第二步图

移动平均成本类 概率类 能量类 行情类 均线组合 信号方案 弘历信号集 语言选股平台 清空条件

(1日内) 日 复权 均线1向上转折 [均线组1: (13) (5) (10) (20)]

均线指标

均线组1

参数	指标
13	☒ 均线1
5	☐ 均线2
10	☐ 均线3
20	☐ 均线4

☒ 日

☐ 周

☐ 月

☐ 季

☐ 半年

☐ 年

☐ 自

☐ 普通

☒ 复权

该条件 1 日内有效

逻辑关系 向上转折

增加条件

删除条件

图 9-7 横 S 模型选股设置方案第三步图

第二节 WR 指标天衣无缝战法

WR 指标的基本原理与应用

WR 威廉指标 (Williams Overbought/Oversold Index) 是由 Larry Williams 于 1973 年在“*How I made a million index*”一书中首次提出。WR 为测量行情震荡的指标,乃引用遇强则买、遇弱则卖的原理,属于分析市场短期买卖走势的技术指标,提供投资人交易参考依据。

一、应用法则(参见图 9-8)

1. 当威廉指数线高于 85,市场处于超卖状态,行情即将见底。
2. 当威廉指数线低于 15,市场处于超买状态,行情即将见顶。
3. 威廉指数与动力指标配合使用,在同一时期的股市周期循环内,可以确认股价的高峰与低谷。
4. 使用威廉指数作为测市工具,既不容易错过大行情,也不容易在高价区套牢。但由于该指标太敏感,在操作过程中,最好能结合相对强弱指数等较为平缓的指标一起判断。
5. WR 的曲线形状考虑。
 - A. 在 WR 进入高位后,一般要回头,如果这时股价还继续上升,这就产生背离,是卖出的信号。
 - B. 在 WR 进入低位后,一般要反弹,如果这时股价还继续下降,这就产生背离,是买进的信号。
 - C. WR 连续几次撞顶(底),局部形成双重或多重顶(底),则是卖出(买进)的信号。
6. 当 WR 下穿 50 为强势区域,上穿 50 为弱势区域,所以 50 为 WR 指标的强弱势的分水岭。

二、计算公式

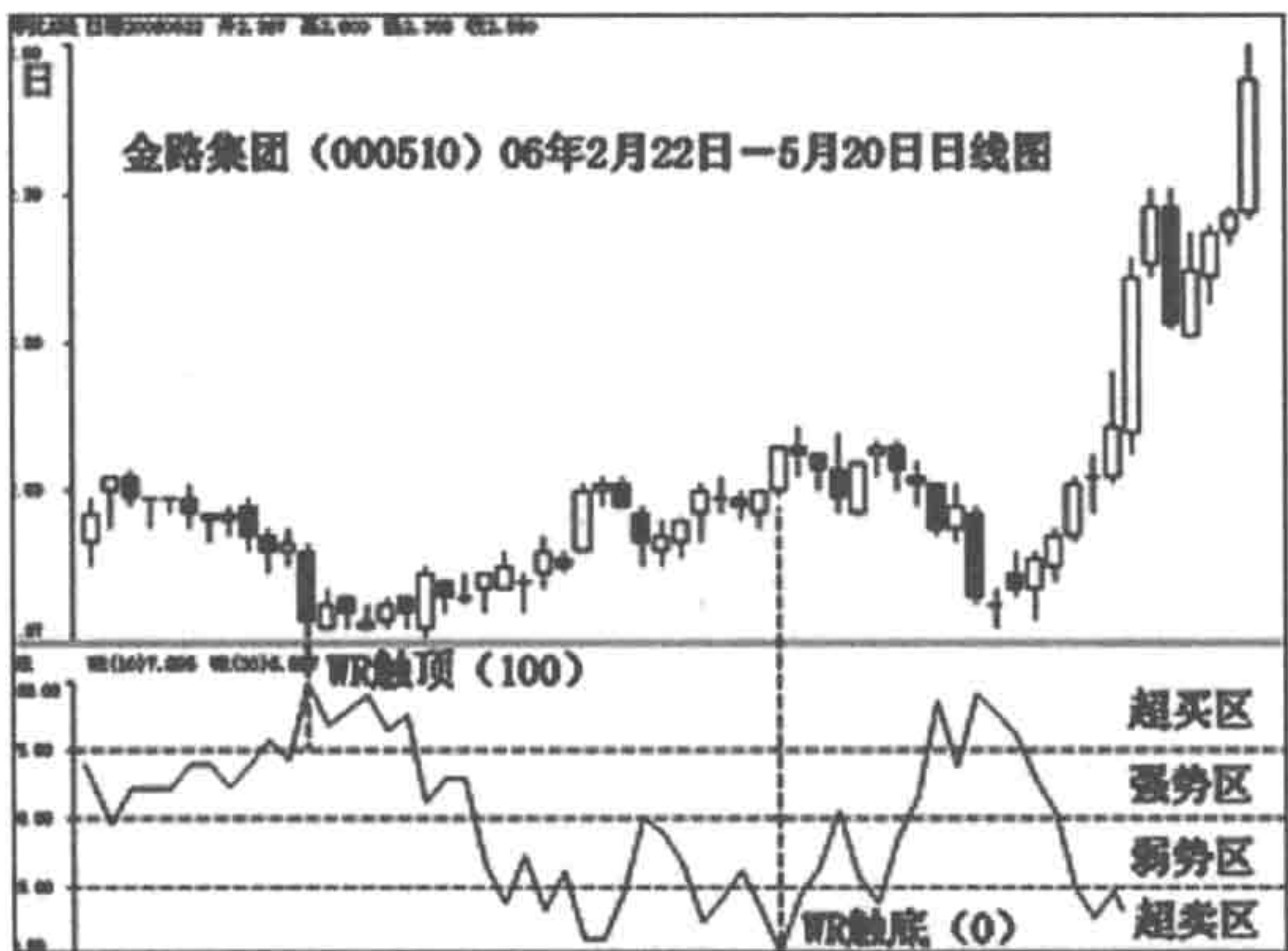


图 9-8 金路集团(000510)2006 年 2 月 22 日至 5 月 20 日日线图

$$n \text{ 日 WMS} = [(H_n - C_t) / (H_n - L_n)] \times 100$$

式中： C_n ——当天的收盘价；

H_n 和 L_n ——最近 N 日内(包括当天)出现的最高价和最低价。

通过上面的叙述我们得知,WR 是属于摆动类反向指标,即当股价上涨,WR 指标向下;股价下跌,WR 指标向上。此种指标的最大缺点就是买卖过于频繁,因此我们可以通过改变指标的参数来修正指标的缺陷。

1. WR 指标的修正

把 WR 的参数,一条修改为快线 21,为卖出资金线;另一条修改为慢线 42,为买进资金线。为什么选择这两个参数?这两个数字是个股“上涨——横盘——下跌——横盘”的整个生命周期,也就是 42 天为一个周期,而半个生命周期为 21 天;除此之外 21 和 42 的公约数是 7,即它们分别是 7 的 3 倍和 6 倍。

2. 修正后的买卖

(1) 短线买点(参见图 9-9)

- A. 慢线在 80 以上交叉快线,慢线大于快线,收阳线日买入(激进买点);
- B. 两线同时下穿 80 且慢线大于快线买入(稳健买点)。

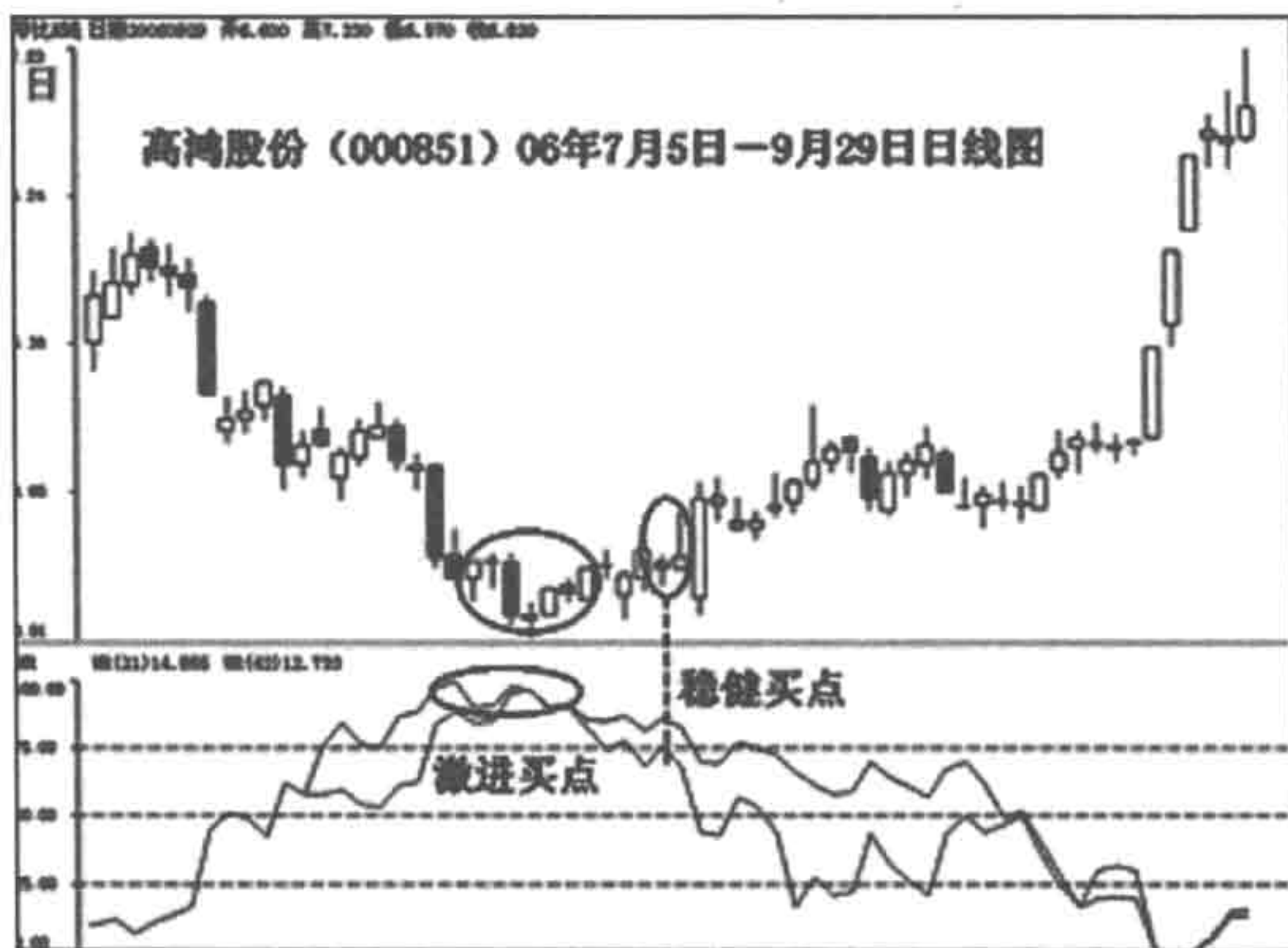


图 9-9 高鸿股份(000851)2006 年 7 月 5 日至 9 月 29 日日线图

(2) 中线买点(参见图 9-10)

- A、两线同时下穿 50 进入强势买入(激进买点);
- B、两线同时下穿 20 且两线大于 0 买入(稳健买点)。

将上述用法逆推,就是 WR 指标卖点的方法,下面将进一步阐述。

WR 绝技天衣无缝

根据笔者长期实践,发现 WR 指标的一个新用法,以前没有人用过,其

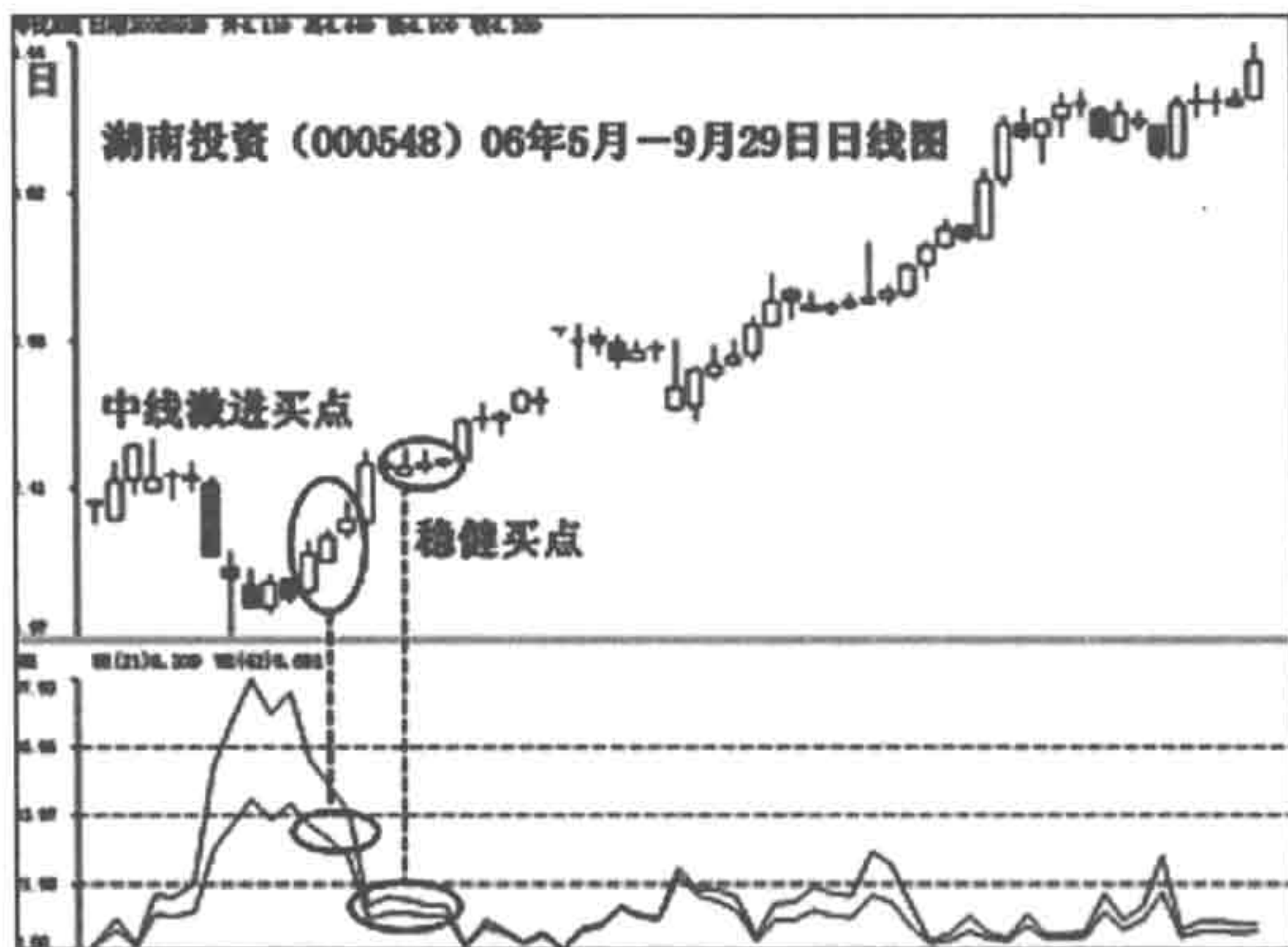


图 9-10 湖南投资(000548)2006 年 5 月 30 日至 9 月 29 日日线图

实战性极强。下面我们先通过一个案例来认识：

通过图 9-11 我们可以看到,WR 指标的快线和慢线在 2 月 20 日数值都变成了 93.363,也就是两条线粘和在一起并且在 80 以上。此时收盘为 2.93 元(除权价格)。随后两条线一直粘合在一起,直到 5 月 11 日 9.8 元时,快线变成了 14.745,慢线为 14.308,涨幅达到了 260%。该股票从 1998 年上市只出现过一次这样的走势。

下面进一步阐述其用法：

1. 形态解析

21 天 WR 我们称之为快线,也叫卖出资金线;42 天 WR 我们称之为慢线,也叫买入资金线。当这象征着资金的两条线在超卖区出现粘合时,说明市场无论从资金还是位置都接近底部。我们再从 WR 的计算公式中看一下其中的奥秘。

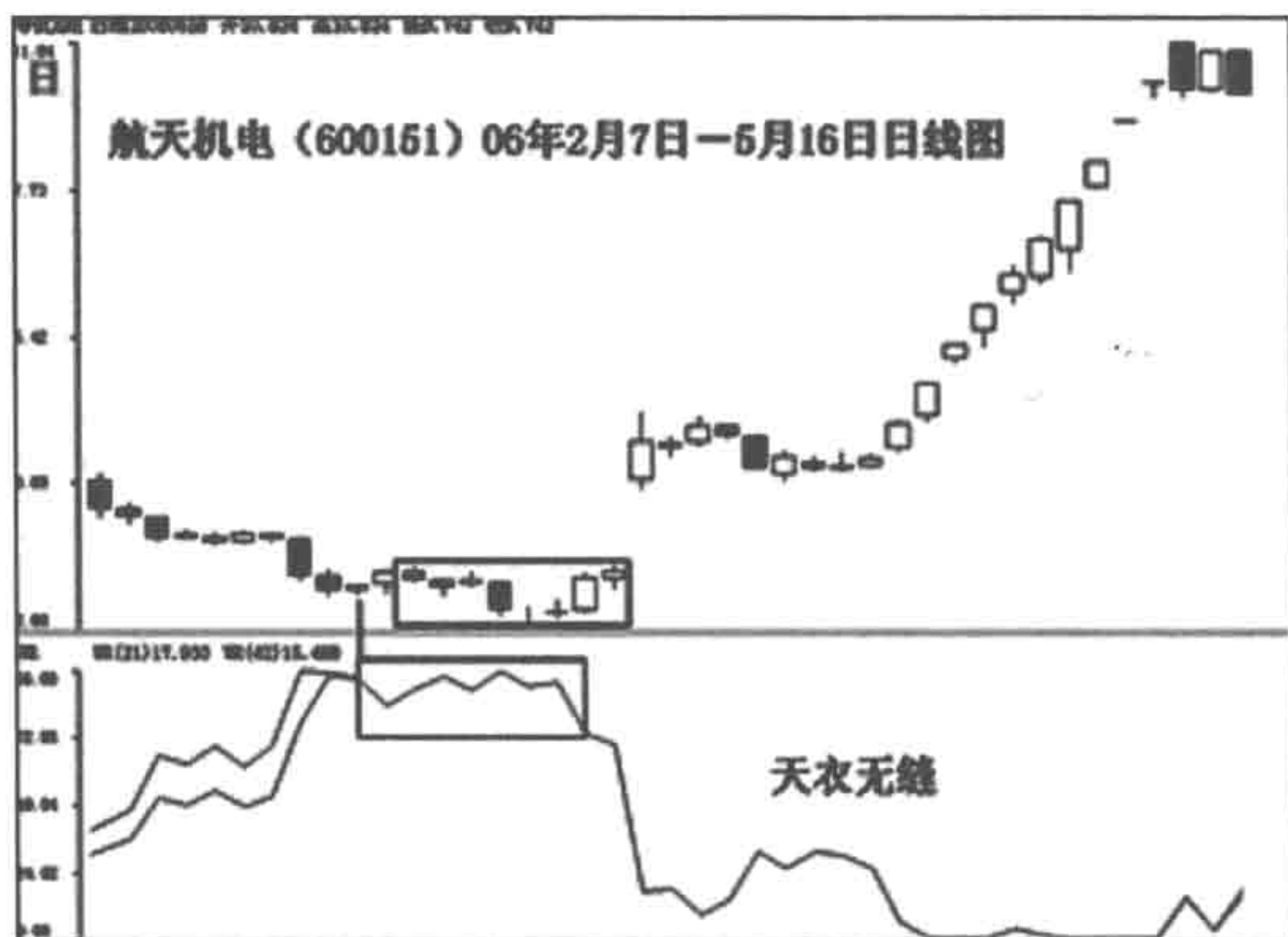


图 9-11 航天机电(600151)2006 年 2 月 7 日至 5 月 16 日日线图

n 日 WMS = $[(H_n - C_t) / (H_n - L_n)] \times 100$ 即

$$[(21 \text{ 日最高价} - \text{当日收盘价}) / (21 \text{ 日最高价} - 21 \text{ 日最低价})] \times 100 = \\ [(42 \text{ 日最高价} - \text{当日收盘价}) / (42 \text{ 日最高价} - 42 \text{ 日最低价})] \times 100$$

由此我们可以推理得出,42 日最高价和 42 日最低价等于 21 日最高价和 21 日最低价。也就是说,42 日内的高低点出现在最近 21 天内。简单地说就是前 21 天横盘或小幅上涨,后 21 天波幅加大,创出前 21 天的新高或新低。创新高说明资金涌入积极,创新低说明资金流出。这样就出现了矛盾,能解释这种现象的是主力行为只有洗盘,而 21 天和 42 天在 80 以上粘合标志着洗盘即将结束。

2. 操作说明

基本用法:当两线在 80 以上粘合在一起买进,再由粘合分开卖出。这样操作比较简单,但是有两个缺点,一是股价尚未跌到底或股价横盘整理,

二是卖掉以后股价还会上涨。

实战操作：

(1) 短线买点

- A. 慢线与快线在 80 以上粘合在一起,收阳日买入(激进买点);
- B. 两线同时下穿 80 买入(稳健买点)。

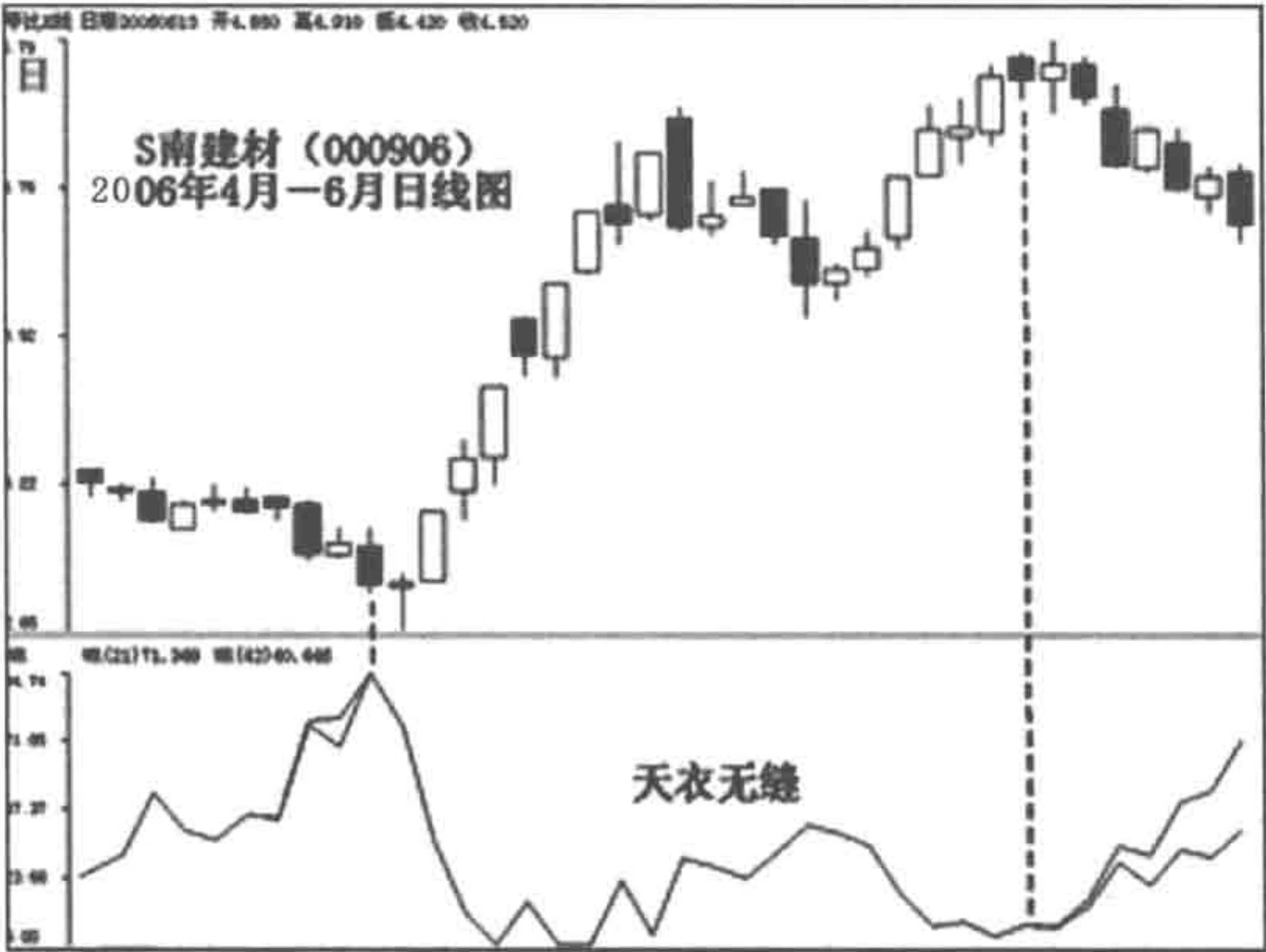


图 9-12 南方建材(000906)2006 年 4 月 11 日至 6 月 13 日日线图

如图 9-12 所示,南方建材(000906)股价对应的 WR 指标在 2006 年 4 月 24 日快线与慢线粘合在一起,数值均为 94.737,次日收阳出现短线激进买点,收盘价 2.82 元。二者一直粘合就一直持有,直到 6 月 5 日分开。快线的数值为 6.061,慢线的数值为 5.732,收盘 5.61 元,出现常规卖点,出局获利高达 98%,收益实在是惊人。图中虚线之间的部分为指标两条线的粘合区间,也是股票买卖的信号区间。

(2) 中线买点

- A. 两线同时下穿 50 进出强势买入(激进买点)；
- B. 两线同时下穿 20 且两线大于 0 时买入(稳健买点)。

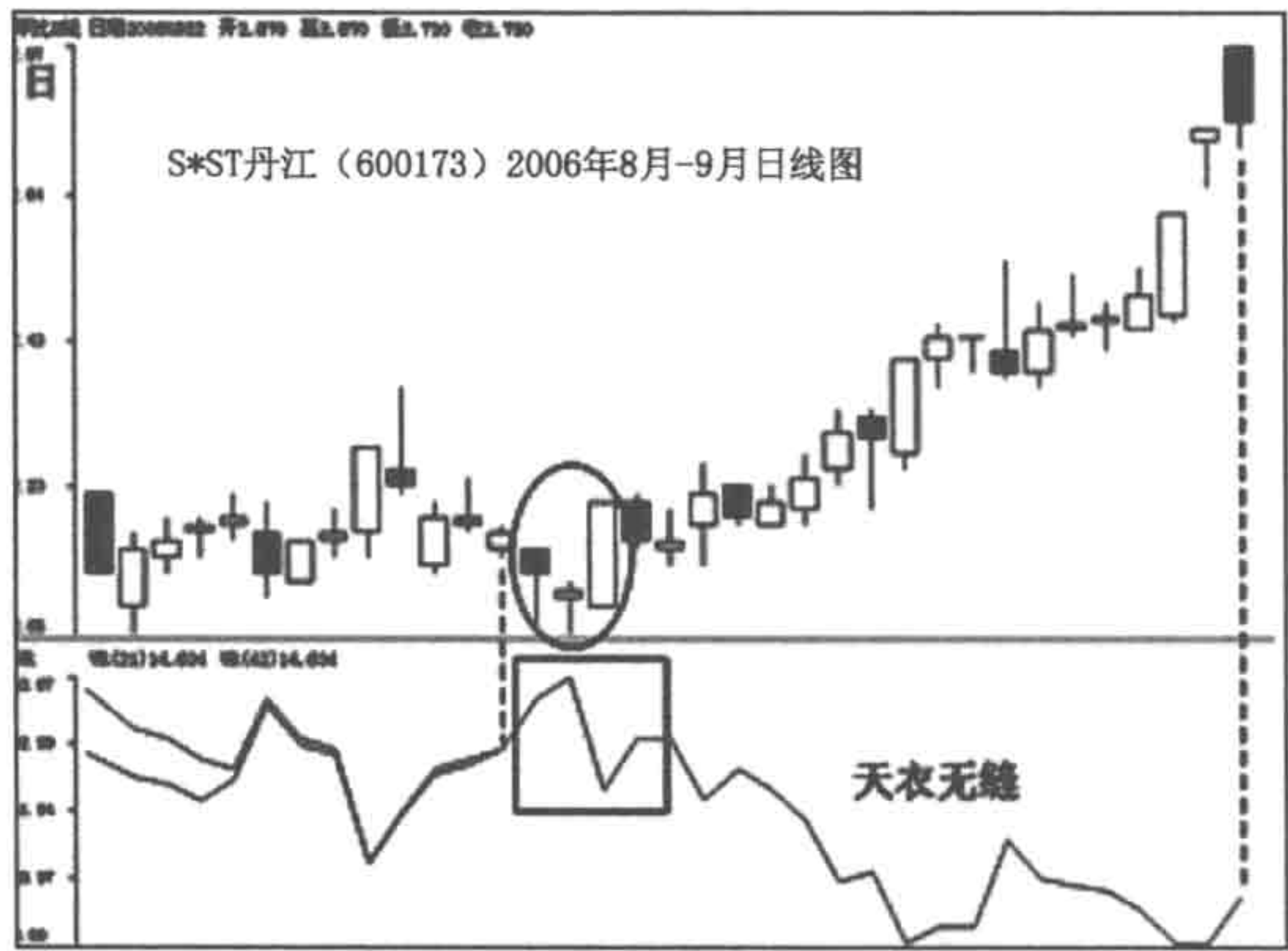


图 9-13 S * ST 丹江(600173)2006 年 8 月 7 日至 9 月 22 日日线图

图 9-13 是 S * ST 丹江(600173)在 2006 年 8 月到 2006 年 9 月的走势图。在图中我们可以看到,WR 指标的快线和慢线在 8 月 23 日数值都变成了 61.290,也就是两天线合在一起了,但是没有在 80 以上,再次出现两天的调整,上穿了 80,第三天收阳,此时收盘为 2.21 元,随后两条线一直粘合在一起,直到 9 月 27 日 2.79 元,快线变成了 18.519,慢线为 16.854,涨幅达到了 35%,而且仅用了 23 个交易日。

3. 卖点提示

它的卖点也有几种：

- (1) 两条线分开就卖掉；
- (2) 分开后若慢线大于快线仍可持有,直到快线大于慢线卖出；

- (3) 当两条线同时上穿 50 必须卖出,说明市场进入弱势;
- (4) 虽然两条线粘合,但是触及到 0,尤其是三次触及到 0,预示短期头部的到来。

天衣无缝的选股方法

综合研究——超级选股平台——语言选股平台——日线——源指标里调出 WR 指标——参数修改为 21 和 42——逻辑关系 $\geq$ ——数值下方键入 80——增加条件——去掉数值前的对号——增加条件——点击左边 WR2——增加条件——选股。(选股工具:云版弘历软件 见图 9-14)

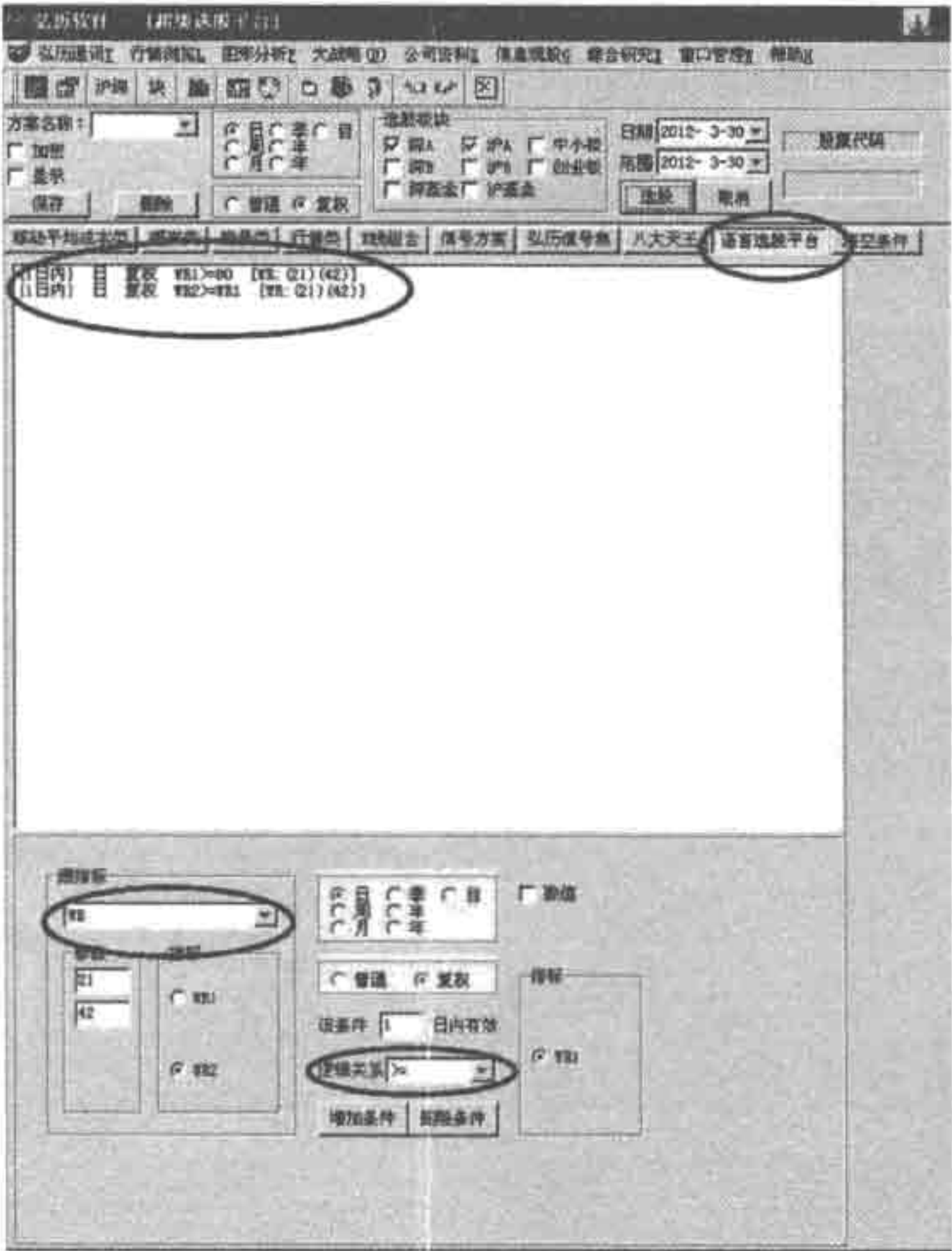
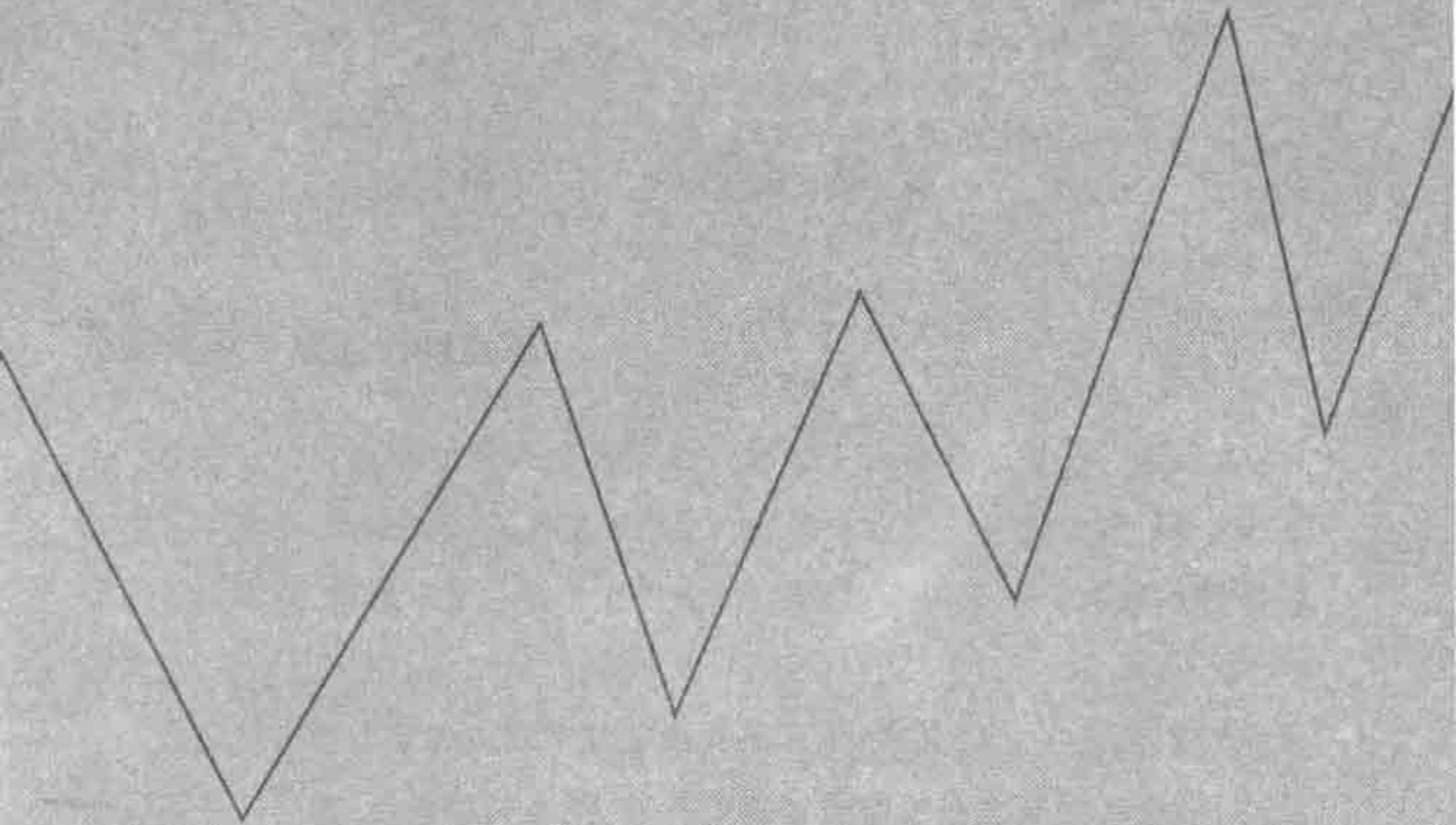


图 9-14



第十章

预测与心态

第一节 以史为鉴

从历史中发现股市的真相

技术分析得以成立的重要前提之一是历史会不断地重演。正因如此，才会有那么多的人去考古，希望从历史的脉络中找到历史的规律，并以此规律去分析现在，推演未来。股市也是如此，股市运动的未来也隐藏在股市的历史中。

历史是由群体性的人来创造并由人书写的，而股市也是由群体性的人来创造并书写的，虽然事件不同，但其中都包含着最最重要的关键点，那就是人性。千百年来，历史不断变化，但唯一不变的是人性。历史就是科技的不断进步与人性的不断循环。正因如此，股市中的很多规律与历史发展的规律存在很大的相似性。

通过笔者的观察，发现无论是历史还是股市，都存在着“抄二底”的现象。秦王朝统一后，因为嬴政的暴政以及秦二世的乱政，很快就有陈胜、吴广揭竿而起，一路攻城拔寨，并建立了张楚政权，不过很快就被秦统治者攻灭。继之而起的是刘邦、项羽。项羽在鸿门宴上错失剿灭刘邦的最好机会后，又因武失韩信，文失范增，终于由弱转强，最终于垓下陷入十面埋伏，自刎乌江。汉高祖刘邦得以开创四百年大汉江山。此为陈胜、吴广抄了秦朝的底，是为一抄底失败，刘邦二抄底成功。后面我们会发现抄一底的人大多会失败，陈胜、吴广若是学过历史知识或许就不会草率地揭竿而起了。

西汉末年，王莽篡汉，建立政权，国号新，但是同样只坚持了几十年而已。刘秀领导的义军最终成功建立东汉。是为王莽抄一底失败，刘秀抄二底成功。

东汉末年，宦官当政，董卓趁乱进京，虽然也当了几天事实上的皇帝，但是因为他没有灭亡原有的政权东汉，也没有建立自己新的政权，所以不能称

为抄底者。之后曹操、孙权、刘备先后称帝立国，东汉政权也事实上灭亡了，所以他们都可以称得上是一次抄底者。但是他们所建立的政权时间也不长，三国加在一起总共也就是九十来年的时间，最后由司马氏家族当了一回黄鹄，窃得权柄，建立大一统的西晋。是为曹孙刘一次抄底失败，司马氏二次抄底成功。此段历史中，我们看到了一次抄底者中不乏当世豪杰，诸葛亮神机妙算，已成为民间智慧的化身，况手下能人辈出，关羽、张飞、马超、黄忠、赵云、魏延，个个身经百战，加上仁主刘备，绝对具备一统天下的条件。曹操深通兵法，矫捷诡诈，麾下战将如云，谋世如雨，郭嘉、程昱、荀彧、贾诩，个个智谋超群；许诸、夏侯渊、张郃、张辽、于禁、曹仁、曹洪，这套人马绝对具备一统天下的实力。江东孙权手下也是人杰地灵，英雄辈出，周瑜、鲁肃、吕蒙、陆逊……可以说，任何一套班底都具备问鼎天下的实力，但是不巧的是，他们偏偏都聚在了一起，于是谁也没能一统天下。但这还不是最重要的，最重要的是他们没有选准最合适的人场时机。司马懿固然谋略过人，心机如海，但是并不是他就比诸葛亮高明或者比曹操善战，只因他入场时机把握得好。由此可见，选准合适的人场时机是多么的重要。

杨坚抄了北周的底，结束了南北朝时期的混战，建立了隋朝，并一度达到鼎盛，但是在大一统的表面下却涌动着各种割据势力的暗流，统治阶级内部埋藏着深刻的不安定因素，统治基础很不稳固，仅维持了 37 年就很快被推翻。李渊为首的陇西集团最终胜出，建立了强盛的唐朝。是为杨坚抄一底失败，李氏集团抄二底成功。

唐朝末年，先有黄巢起义，建立了大齐政权，但很快又被降唐的朱温所攻灭，而且此时唐朝政权并未覆灭，所以黄巢算不得一次抄底者。朱温在攻灭了所有的竞争对手后又篡唐自立，建立了后梁，此政权灭亡了唐朝，可称为一次抄底者。之后经历了混乱的五代后，最终由赵匡胤二次抄底建立了北宋。

重文轻武让北宋对外斗争屡战屡败，攻灭契丹的金朝对北宋用兵，制造“靖康之难”，掳走徽、钦二帝，北宋灭亡。但是金朝也没有捞到好果子吃，最

终被更为凶猛的蒙古铁骑所灭,北宋之后的南宋也被蒙古铁骑所攻灭,建立了元朝。此为金朝抄了宋朝的一底,失败;蒙古人抄了宋朝的二底,抄底成功。

元朝末年,刘福通起义建立了大宋政权,但很快兵败身死。继之而起的朱元璋抄了元朝的二底,建立了明朝。

明朝末年,李自成攻陷北京城,崇贞皇帝在煤山自缢身亡,明朝灭亡。李自成建立大顺政权,只可惜顺了 89 天便被清军所颠覆。多尔袞灭亡了大顺政权,建立了清朝。是为李自成抄一底失败,多尔袞抄二底成功。

通过以上历史发展的脉络我们可以发现如下规律:

1. 朝代末期出现的第一次起义往往不能获得最终的成功,最后的成功大多被二次起义的人获得。不是李自成腐败,他们失败的最根本原因在于选择的入场时机不够成熟。

2. 起义后唯有推翻原来的政权,建立新的政权,才能称为一次革命。一次革命所建立的政权往往时间很短,很快就会被攻破。

3. 第二次抄底的人是建立在第一次抄底者的基础之上才能真正抄底成功。如曹魏攻灭蜀和吴后为司马氏的西晋一统作好了充分的准备。

这一规律在股市中也有广泛的适用性。一个朝代的灭亡就好比原有趋势的结束,新政权的建立就好比新的趋势的建立。

在股市中,可以通过 MACD 指标的二次金叉来识别股市二次抄底的机会。

如图 10-1 上证综指(1A0001)日线图,沪指自 2245 以来一直都在下跌,好比原有政权一直在统治。图中 A 处出现了 MACD 指标 0 轴以下的第一次金叉,代表第一个新政权的建立,但是一次革命所建立的政权往往时间很短,它所对应的行情走势就是上涨时间短,上涨幅度小,通常还会创新低。图中 B 处出现 MACD 0 轴以下的二次金叉,但是第二次金叉点低于第一次金叉点,所以不能称之为二次金叉。图中 C 处出现了指标的二次金叉,金叉点的位置相对 B 处出现了明显的抬高,而此时,股指却在创新低。这就出现了

明显的底背离,并且出现 MACD 在 0 轴以下的二次金叉,两个金叉点之间的时间距离为 35 个交易日(约等于两个月),十分满足底部特征,C 处的金叉点就是最好的入场抄底时机,之后股指产生了巨幅的上涨,最高上涨到 6124 点。两次金叉点之间属于主力建仓期,主力建仓期的长短决定未来行情的大小。主力建仓期在一到两个月之间最为理想,它们经常引发市场大底。

综上所述,市场大底需满足如下三个条件:

1. MACD 指标在 0 轴以下出现二次金叉。
2. 两个金叉的金叉点的位置明显抬高,与股价形成明显底背离。
3. 两个金叉点之间的时间最好在一到两个月之间。

如果满足三个条件中的两个,则对应着相对小规模行情。

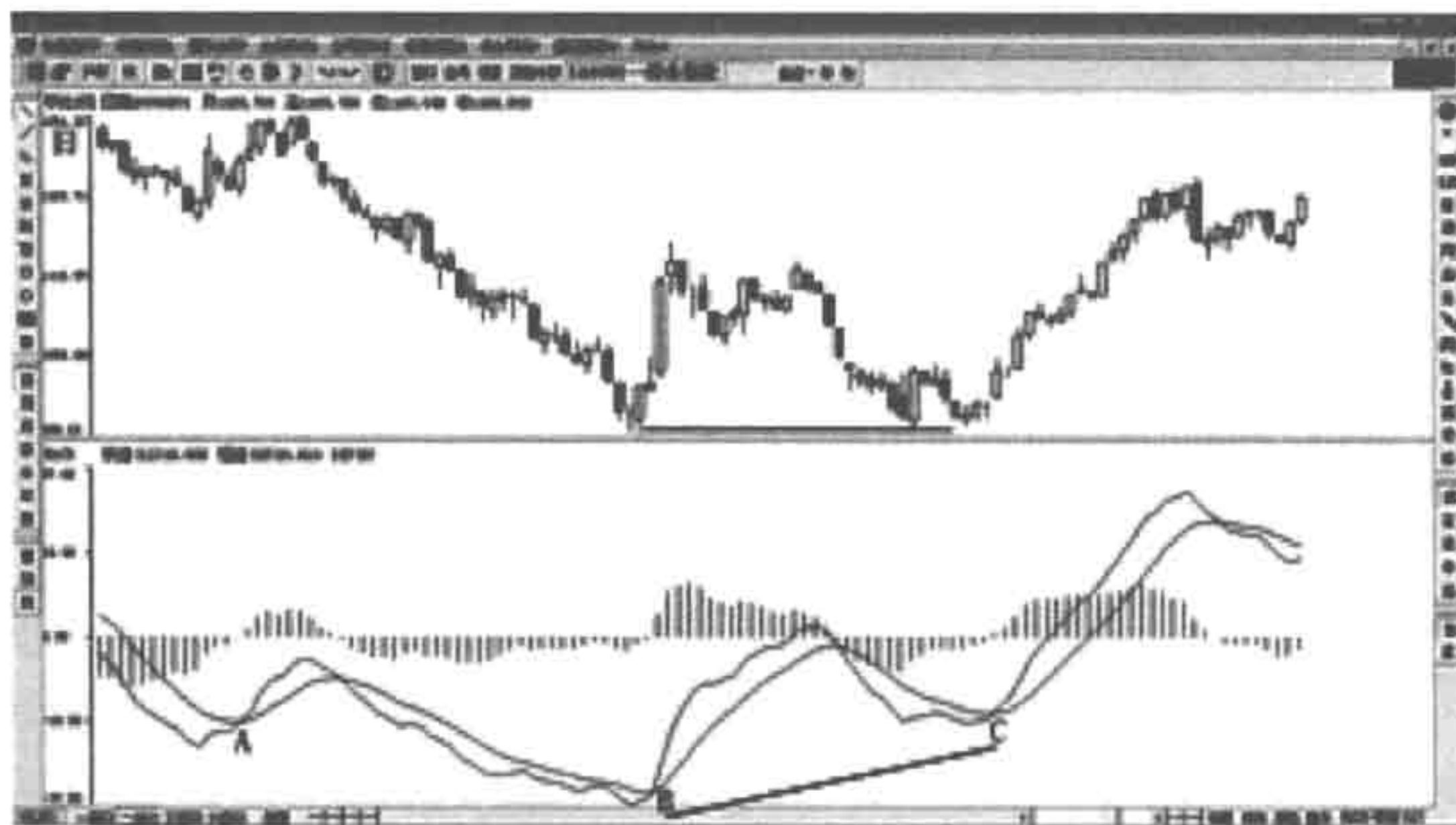


图 10-1 综合指数(1A0001)2005 年 3 月 18 日至 2005 年 9 月 1 日日线图

如图 10-2 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处 MACD 指标在 0 轴以下金叉,此时并不是最佳的买入机会。因为之后的行情仅仅是出现了横盘震荡,直到 B 处 MACD 指标在 0 轴以下出现第二次金叉,指标金叉点的位置出现了明显的上移,与指数走势出现了明显的底背离,两个金叉点之间的时间为 23 个交易日,在理想范围之列,是合适的买入机会,之后股指出现了波

澜壮阔的大行情。

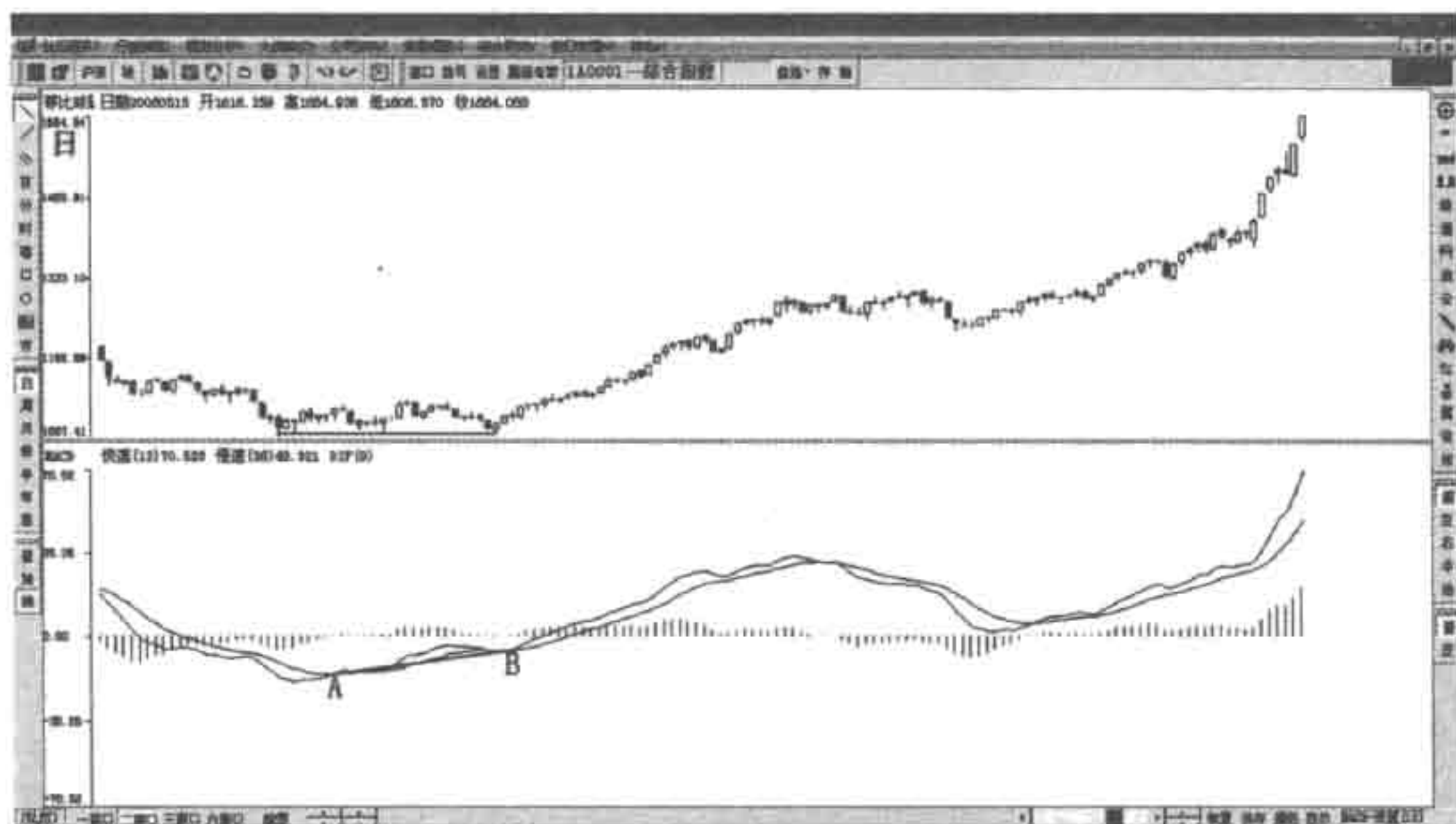


图 10-2 综合指数(1A0001)2005 年 9 月 21 日至 2006 年 5 月 15 日日线图

值得注意的是,在 998 至 6124 的上涨行情中,也出现了数次 MACD 指标在 0 轴以下一次金叉后就出现大幅上涨的情况如图 10-3。但是这与我们所说的二次金叉还存在概念上的区别。此时的一次金叉是发生在原有趋势没有结束的情况下的,也就好比是太平天国给清朝造成了很大的麻烦,但是清朝并没有灭亡,所以它所对应的上涨可以称之为原有趋势的延续,此种方式不在我们的二次金叉范围之列。简单地说,股指在上升趋势中调整时,MACD 指标在 0 轴以下第一次出现金叉就是很好的买点,而不用等到 MACD 的二次金叉。

如图 10-4 上证综指(1A0001)日线图,MACD 指标分别于 A 处、B 处出现两次金叉,但是 B 处的金叉点位置并没有高于 A 处金叉点的位置,而且两个金叉点之间的时间距离仅仅为 11 个交易日,不满足底部的特征,所以不能作为二次金叉的买入点。之后股指确实没有出现上涨,而是一路的暴跌。

如图 10-5 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处出现了 MACD 指标在 0 轴以下的第一次金叉,股指仅仅出现了一两天的上涨便掉头向下。B 处出

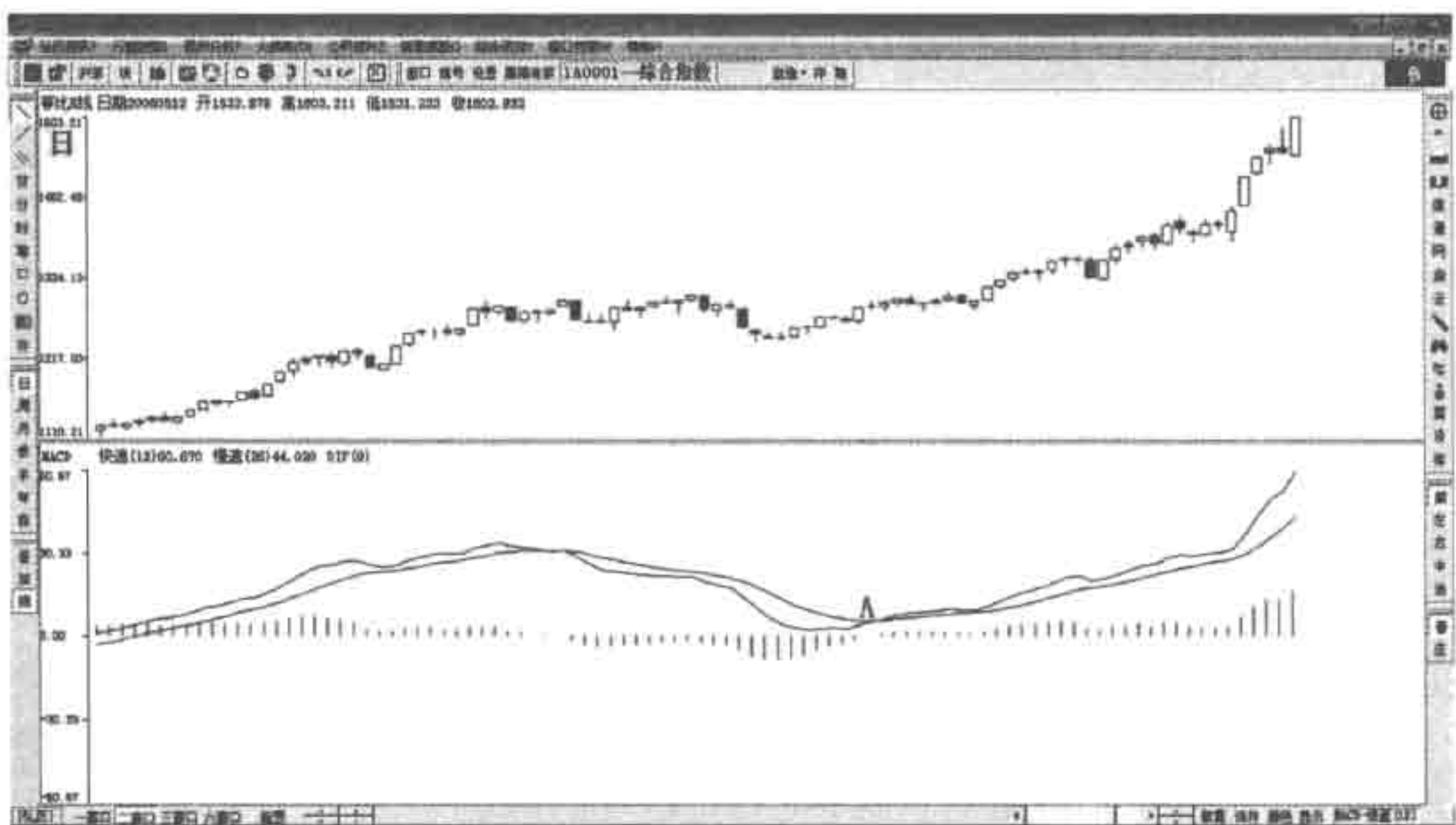


图 10-3 综合指数(1A0001)2005 年 12 月 14 日至 2006 年 5 月 12 日日线图
图中 A 处出现第一次金叉后股指便出现了大幅的上涨。

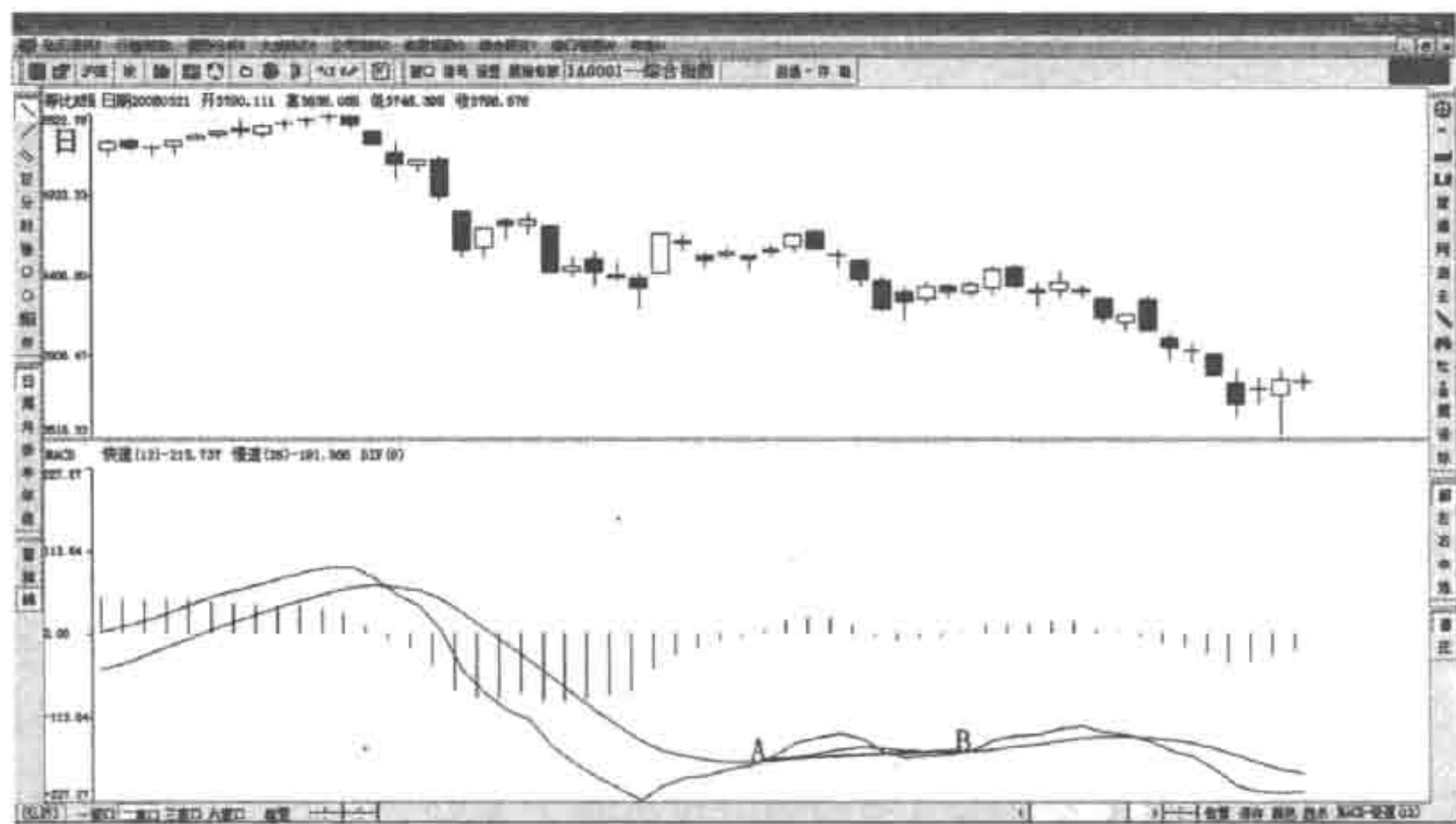


图 10-4 综合指数(1A0001)2007 年 12 月 27 日至 2008 年 3 月 21 日日线图

现了 MACD 指标在 0 轴以下的二次金叉,金叉点出现了明显的抬高,两个金叉点之间的时间距离为 13 个交易日,不到一个月的时间,所以它也对应着未来的行情可能不会太大。事实上,股指确实只出现了一两周幅度不是很

大的上涨。

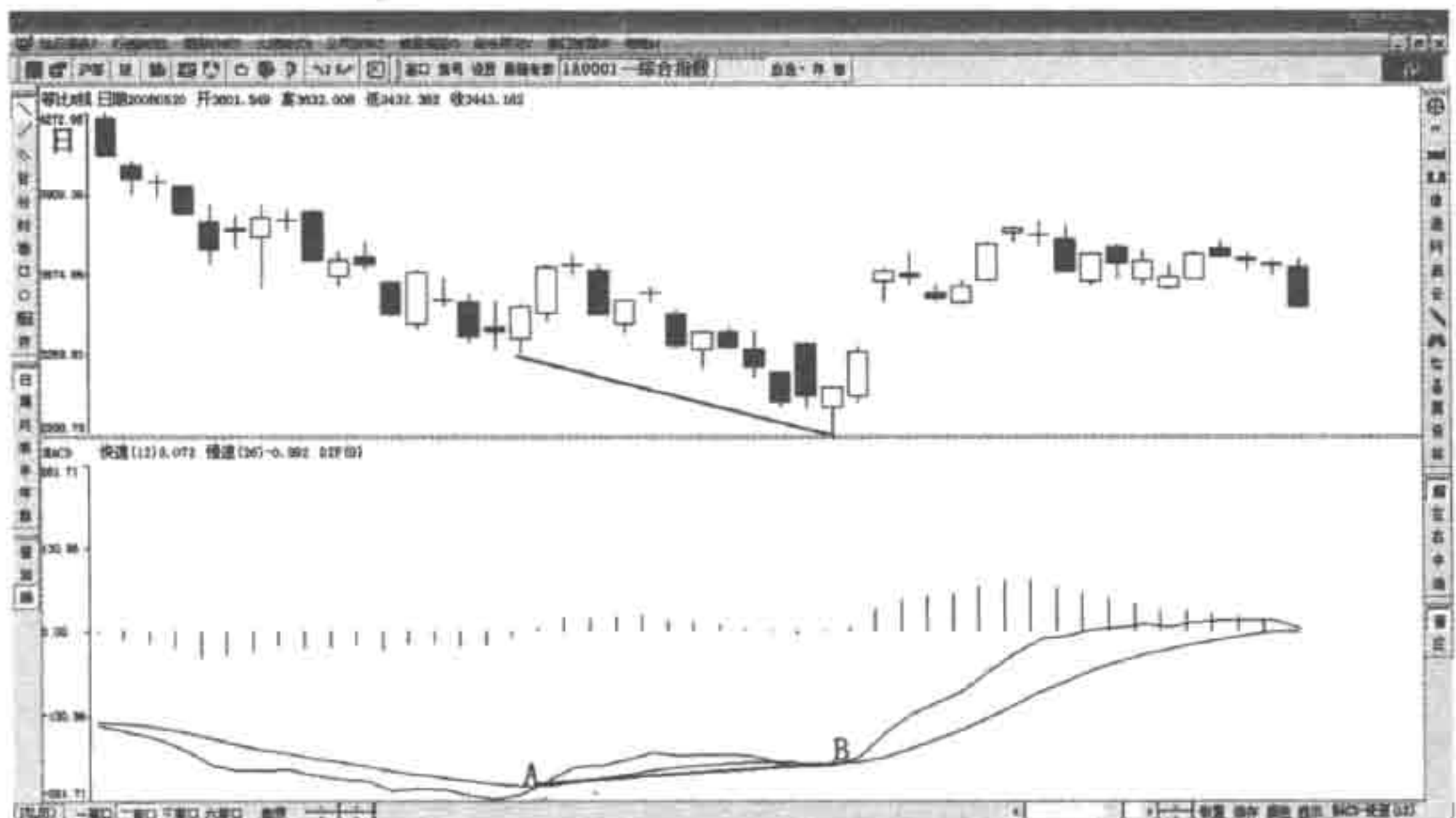


图 10-5 综合指数(1A0001)2008 年 3 月 12 日至 2008 年 5 月 20 日日线图

如图 10-6 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处、B 处分别出现 MACD 指标在 0 轴以下的二次金叉,但是金叉点的位置在下移,所以不能成为买入点。

如图 10-7 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处出现 MACD 指标在 0 轴以下的第一次金叉,对应着股指出现了时间短、幅度小的反弹,并很快创出了前一个金叉点的新低,而与此同时,MACD 指标在 B 处出现二次金叉 B,并且金叉点的位置明显抬高,与股指形成了明显的底背离。两个金叉点之间的时间为 32 个交易日,符合理想的底部的时间周期,最为理想的二次金叉出现,之后股指出现了 1664 至 3478 的大幅上涨行情。

如图 10-8 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处、B 处分别出现 MACD 指标在 0 轴以下的金叉,B 处的金叉点位置比 A 处高,两个金叉点之间的时间为 20 个交易日,符合底部特征,但美中不足的是没有出现股指与指标的底背离,所以买入可靠性下降,事实上股指出现的上涨幅度确实不是很大。

2010 年 2 月 3 日至 2010 年 4 月 5 日的上涨行情与这次十分相似,也是

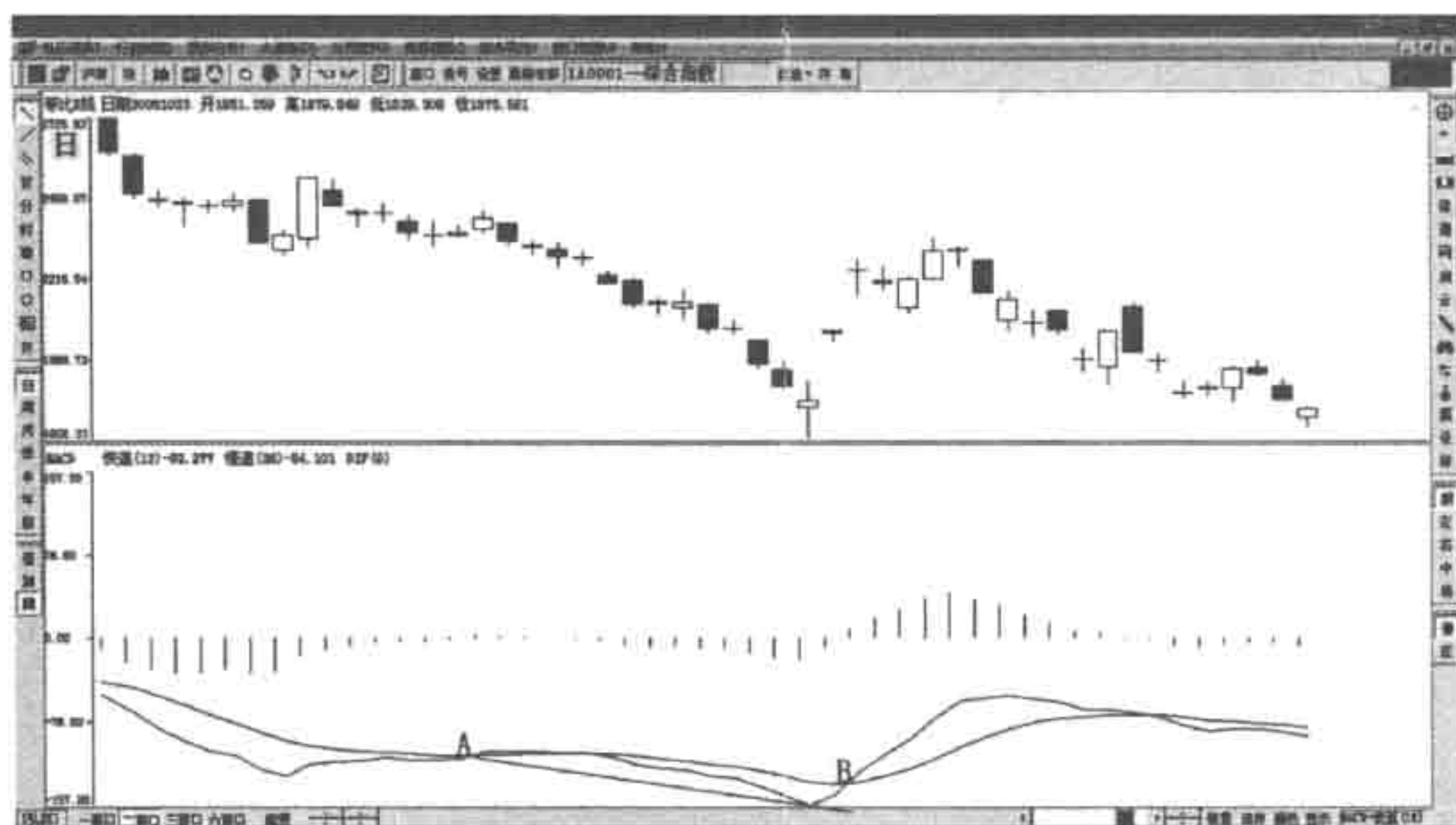


图 10-6 综合指数(1A0001)2008 年 8 月 8 日至 2008 年 10 月 23 日日线图

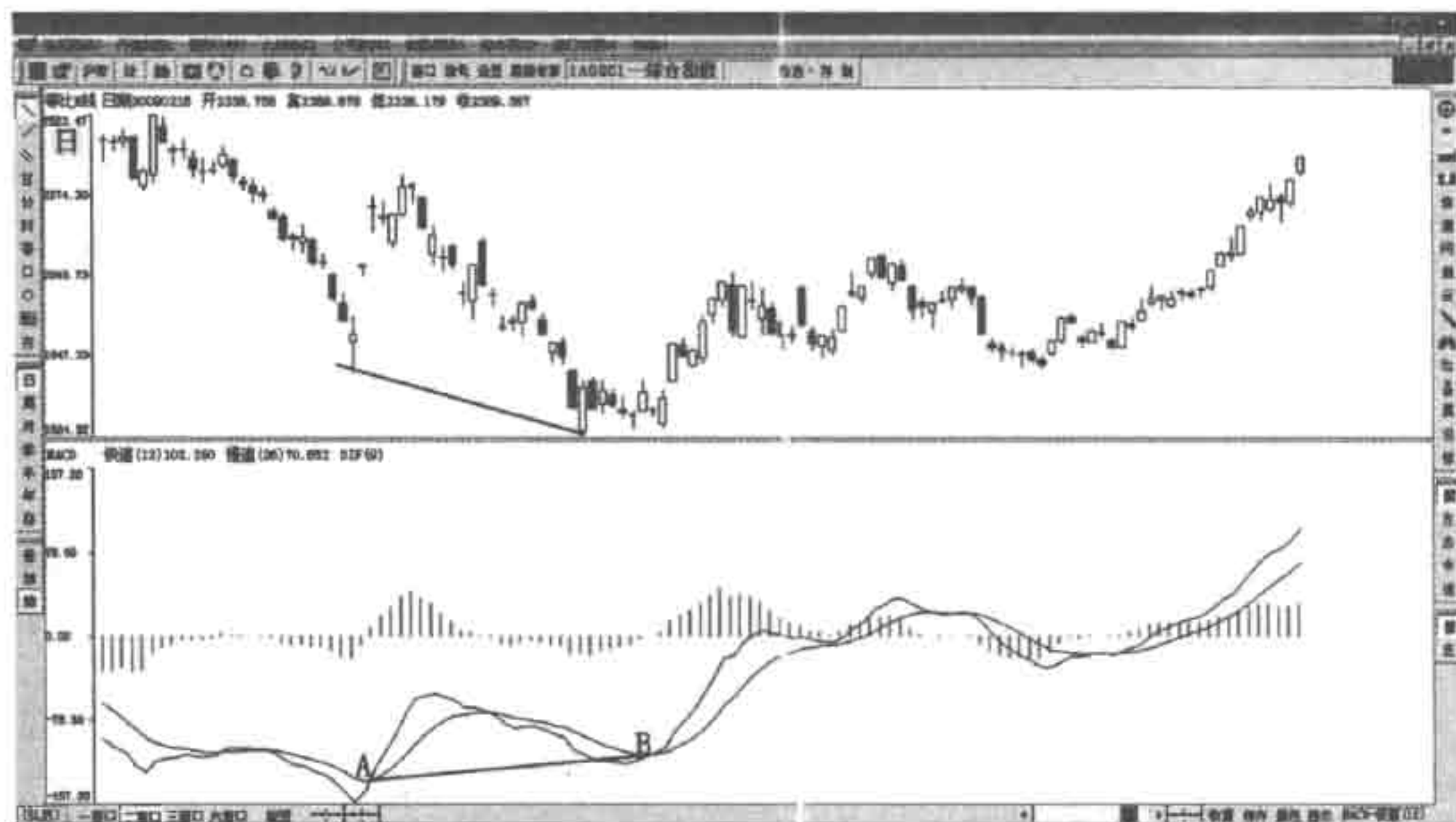


图 10-7 综合指数(1A0001)2008 年 8 月 13 日至 2009 年 2 月 16 日日线图

出现 0 轴以下的二次金叉,但因为没有出现明显的底背离,所以行情不是很大。

如图 10-9 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处出现 MACD 指标在 0 轴以下的第一次金叉,股指只出现了一两个交易日的上涨后便很快掉头向



图 10-8 综合指数(1A0001)2009 年 7 月 6 日至 2009 年 11 月 24 日日线图



图 10-9 综合指数(1A0001)2010 年 1 月 15 日至 2010 年 4 月 15 日日线图

下,跌破第一次金叉时的位置。图中 B 处出现 MACD 指标在 0 轴以下的第二次金叉,金叉的位置比 A 处明显抬高,两个金叉点之间的时间距离为 32 个交易日,并且指标与股指形成了明显的底背离,是极佳的二次抄底机会。

事实上,股指自此出现了 2319 到 3186 的上涨行情。



图 10-10 综合指数(1A0001)2010 年 4 月 15 日至 2011 年 11 月 11 日日线图

如图 10-10 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处出现 MACD 指标在 0 轴以下的第一次金叉,不能买入。股指仅仅出现了数日的短线反弹,很快就向下创出了新低。图中 B 处出现了第二次金叉,但第二次金叉的位置并没有明显地高于第一次金叉点,所以不是二次金叉的买入点。所以图中 A 处就不能再作为一次金叉点了,而只能以 B 处为第一次金叉点。图中 C 处再次出现 MACD 指标的 0 轴以下金叉,但是金叉点的位置比 B 处要低,所以不能称为二次金叉。虽然之后的行情出现了上涨,但并不满足二次金叉的买入点。按照二次抄底的方法我们不能买到此轮行情的底部,但是并没有关系。一种方法只能赚一种方法的钱,我们不能奢望用一种方法抓到所有的底部,那是不现实的。即便少操作一次行情,只不过少一次赚钱的机会罢了,只要保有本金,股市中永远都有机会。

如图 10-11 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处出现 MACD 在 0 轴以下第一次金叉,不能买入,股指出现短暂上涨后很快向下创出新低。图中 B 处出现 MACD 指标在 0 轴以下的二次金叉,金叉点的位置稍稍比 A 处高,与



图 10-11 综合指数(1A0001)2011 年 1 月 11 日至 2011 年 4 月 18 日日线图

股指出现了明显的底背离。但是两个金叉点之间的时间距离为 13 个交易日,它表明此处是个二次抄底的机会,但是未来的行情级别上可能不是很大。事实上,股指确实仅仅只出现了两三周的上涨后便结束了。



图 10-12 综合指数(1A0001)2011 年 5 月 9 日至 2011 年 7 月 15 日日线图

如图 10-12 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处出现 MACD 指标在 0 轴以下的第一次金叉,不能买入。股指出现了短暂的上涨后很快向下创出新低。图中 B 处出现了 MACD 在 0 轴以下的第二次金叉,金叉点比第一次金叉点明显抬高,与股指出现了明显的底背离,两个金叉点之间的时间距离为 19 个交易日,符合二次抄底的特征,可以买入。但股指仅出现了一天的上涨就掉头向下,据此操作的投资者出现投资失败。这也是从 2007 年最高点下跌以来二次金叉买入法出现的唯一一次失败。在此,我们看到了规律的特征,即股市中的任何一个规律都不是百分之百的,任何规律都存在失败的可能,操作时都要提前想到失败的可能,并事先做好失败情况下的应对策略。

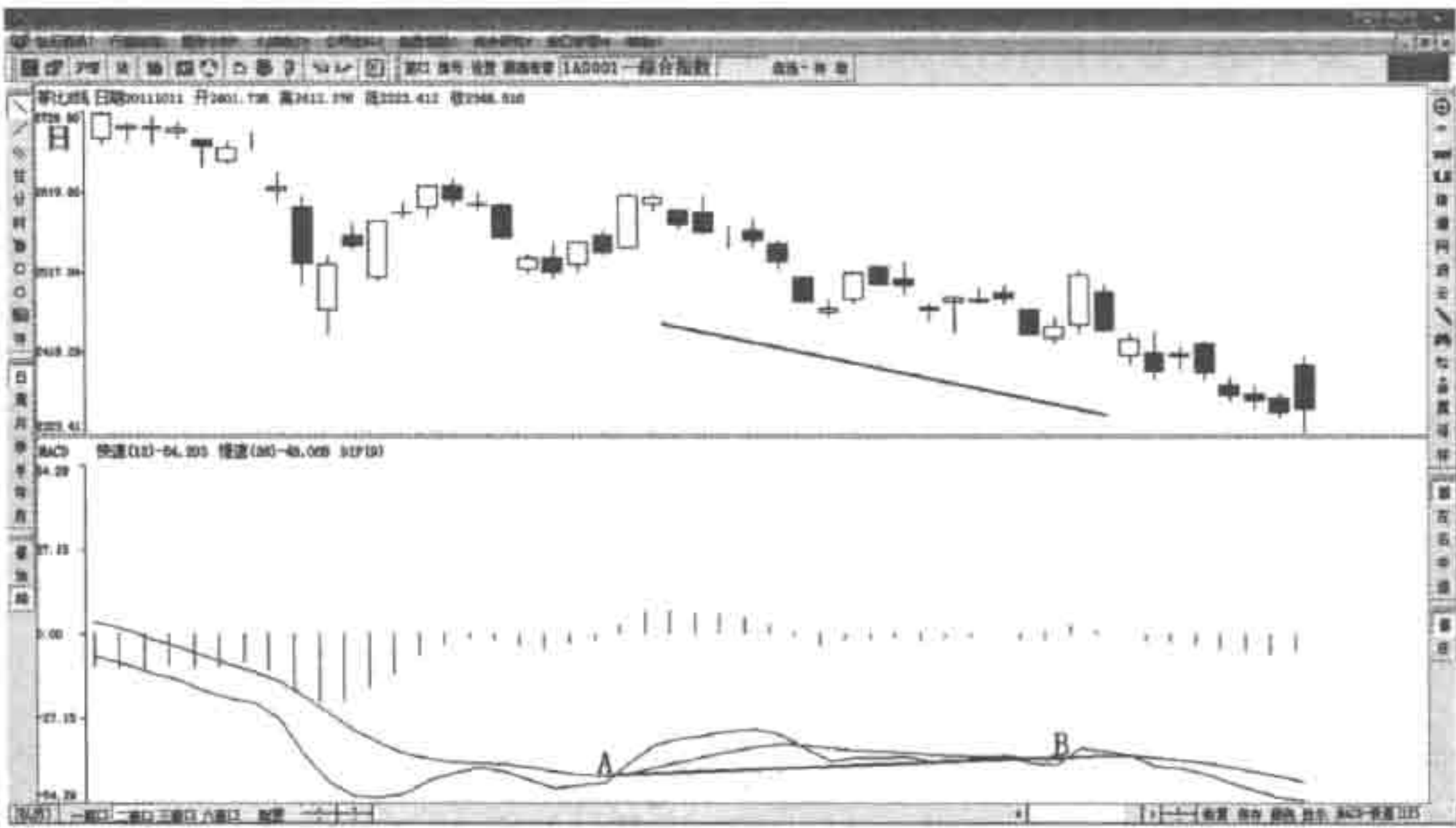


图 10-13 综合指数(1A0001)2011 年 7 月 27 日至 2011 年 10 月 11 日日线图

如图 10-13 上证综指(1A0001)日线图,图中 A 处出现 MACD 0 轴以下的第一次金叉,股指仅出现了三天的上涨后,便向下创出新低,图中 B 处出现 MACD 0 轴以下的第二次金叉,金叉点比 A 点明显抬高,并与股指出现底背离,美中不足的是两个金叉点之间的时间距离仅为 9 天,时间过短,表明接下来可能出现的上涨行情的时间、规模都会相对较小。事实上,股指确实

只从 2307 涨至 2536,时间仅为 10 个交易日,很快就再次出现下跌。



图 10-14 综合指数(1A0001)2011 年 9 月 23 日至 2011 年 12 月 9 日日线图

以上是二次抄底法在沪市大盘中的应用。这一方法也完全适用于个股。

如图 10-15 国农科技(000004)日线图中(2010 年 7 月 5 日),股价在经过长期下跌后,于图中 A 处出现 MACD 指标在 0 轴以下的第一次金叉,股价出现了短期的上涨,并很快创出新低,所以不是很好的买点。图中 B 处 MACD 出现 0 轴以下的第二次金叉,金叉点相比 A 出明显抬高,股价与指标出现了明显的底背离,两个金叉点的时间距离为 29 个月,符合理想底部的特征,是理想的二次抄底机会。之后股价出现了明显的中期上涨,从 8.7 元最高上涨到 14.7 元,获利丰厚。

如图 10-16 东方金钰(600086)日线图中,股价从高点开始下跌后,于图中 A 处出现 MACD 在 0 轴以下的第一次金叉,股价没有出现上涨,很快创出前期的新低。图中 B 处出现 0 轴以下的第二次金叉,金叉点比 A 点明显抬高,与股价形成明显的底背离。两个金叉点之间的时间距离为 31 天,符合理想底部的要求,可以买入。之后,股价出现了快速的中期上涨,从 8.47 元



图 10-15 国农科技(000004)2010 年 4 月 21 日至 2010 年 8 月 30 日日线图

最高上涨到近 30 元,获利丰厚。

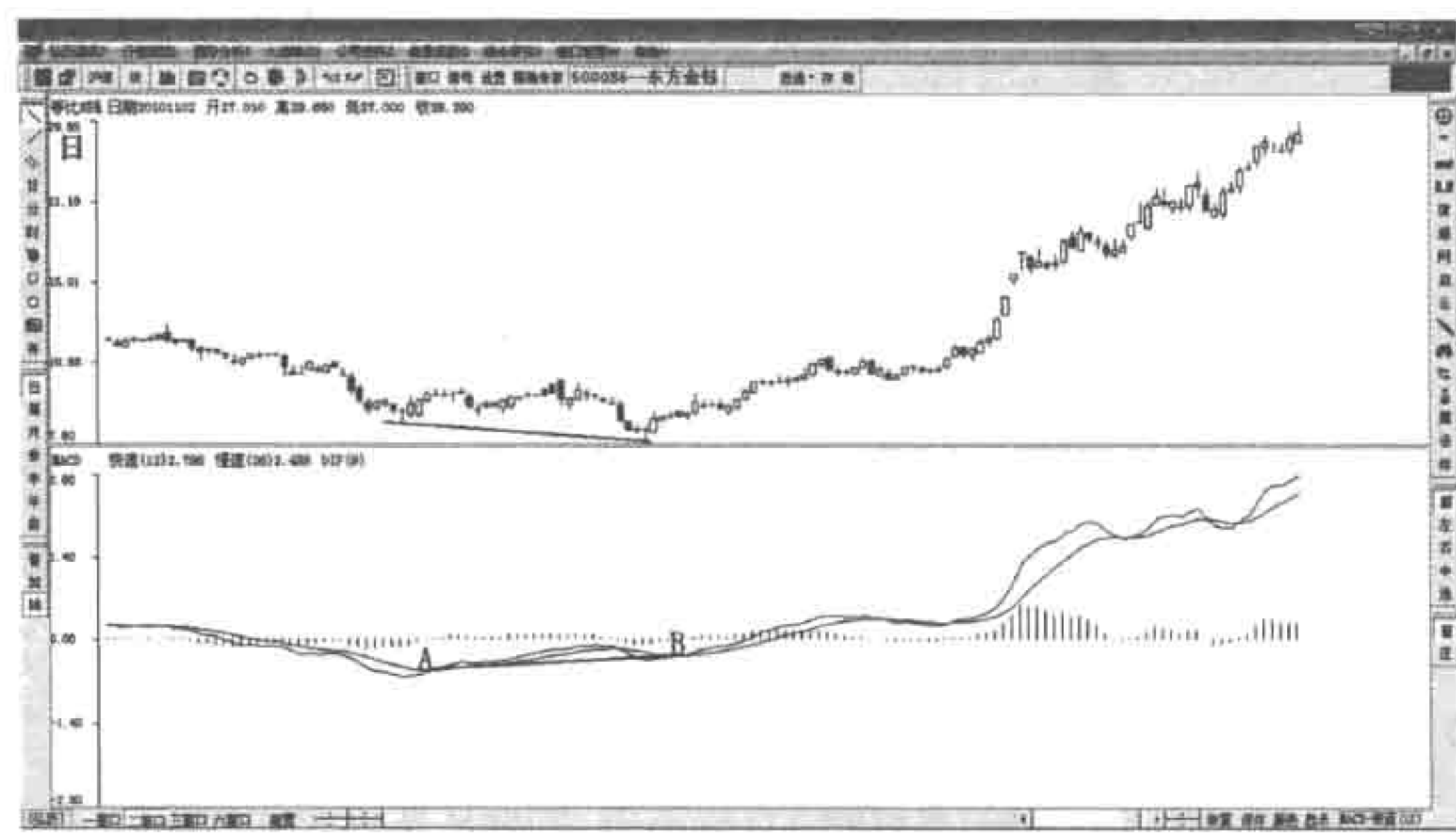


图 10-16 东方金钰(600086)2010 年 3 月 24 日至 2010 年 11 月 2 日日线图

如图 10-17 长征电气(600112)日线图中,股价经过一段时间的下跌后于图中 A 处出现 MACD 在 0 轴以下的第一次金叉,但股价仅仅只出现了短期的上涨,之后股价很快向下创出新低。图中 B 处出现 MACD 在 0 轴以下

的第二次金叉,金叉点比 A 处明显抬高,两个金叉点之间的时间距离为 15 天,满足二次金叉的买点要求,可以买入。之后股价出现了短线的快速上涨,从 10 元最高上涨到 23 元。

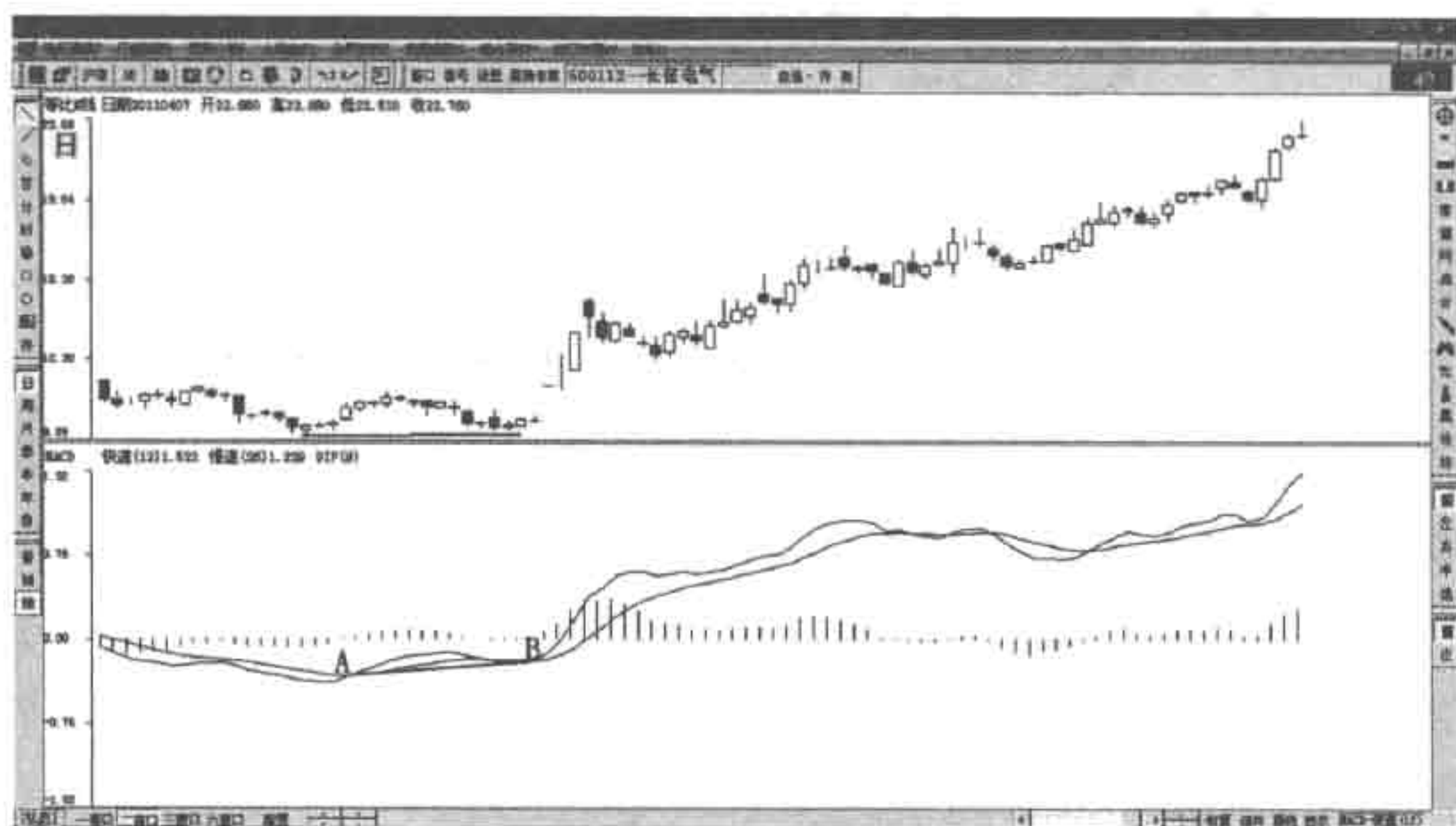


图 10-17 长征电气(600112)2010 年 11 月 16 日至 2011 年 4 月 7 日日线图

如图 10-18 云南城投(600239)日线图,股价出现下跌后于图中 A 处 MACD 在 0 轴以下的第一次金叉,股价出现了短暂上涨后又很快向下创出新低。图中 B 处出现第二次金叉,金叉点明显抬高,与股价形成明显的底背离,两个低点之间的时间距离为 22 天,符合底部的理想特征,可以买入。之后股价出现一波中期上涨,从 11 元最高上涨到 14 元。

从以上大盘、个股的案例中,我们发现了如下规律。

1. 股价在经过长期下跌后,MACD 在 0 轴以下出现第一次金叉后,股价会出现反弹,但是反弹时间短,幅度小,通常还会创新低,所以不能买入。MACD 在 0 轴以下出现二次金叉,并且金叉点比第一次高,且股价与指标出现明显的底背离,两次金叉的时间点在一到两个月之间时,股价通常会出现较大的中期上涨,是合适的买入时机。

2. 如果出现 MACD 指标在 0 轴以下的二次金叉,但是金叉点没有抬高



图 10-18 云南城投(600239)2011 年 4 月 6 日至 2011 年 7 月 11 日日线图

的不能买入;如果金叉点稍稍抬高则表明会出现较小幅度的上涨。

3. 两次金叉点之间的时间决定未来上涨行情的规律。通常时间较小的未来上涨的行情也会较小,时间在一个月到两个月之间的,通常是最理想的情况,容易出现明显的中期上涨。

4. 此方法成功概率较高,并且在个股中也有广泛的适用性,但是也不是百分之百的,也会有出现失误的时候。但是失误的概率很低,坚持按此操作定能大赚小赔,获得稳定的收益。

第二节 常见的错误投资心态

上文中我们谈到了很多种预测的方法,几乎涵盖了所有的股票走势,而且成功率也能得到市场的认证。但是这是不是就表明我们一定可以从市场中获得很好的利润呢?答案是否定的。因为预测成功不等于操作成功。很多投资者的不良的操作习惯毁灭了一切。

下面让我们从一段对话开始。

在一次同学聚会上,我被我的一位同学问倒了。他是个非股民,他问我,你搞股票这么多年了,我有个问题一直没有搞明白。我有恃无恐地说,你说吧,股票上的问题应该难不倒我。

他表情认真地说,听说最近股市从 6100 多点一直跌到 1000 多点,那些股民怎么就不知道卖呢?又不是跌了一两天,这都跌了一年多了,哪天不能卖啊?一两个人不知道卖就算了,怎么那么多人都不知道卖呢?

刚一听,我还真的有点被问蒙了,是啊,为什么不卖呢,我该怎么回答他呢?我总不能说这些股民智商有问题吧,他们能赚到钱炒股票说明他们都是各个行业里的佼佼者。甚至有些股民自己也感叹自从炒了股票以后智商开始直线下降,自己以前不是这样的呀!自己干什么都行,遇上股票算是彻底栽了。(虽然我没能明白地告诉他答案,但是他现在已经明白了,因为在我的引导下他也光荣地成为了一名散户。)

对于股民的群体性被套我们有必要探究一下深层次的原因。其中有一部分是因为对于市场的无知。我在武汉见到的一位股民朋友可谓是其中的典型代表。他是一位退休的高级工程师,曾是单位的业务骨干加领导,他深情地向我诉说他的炒股血泪史。他是 2001 年 2200 点附近入的市,被套之后,因为是新股民所以就抱定了赔钱绝不卖货的想法,这一扛就是四年,直到大盘处于 1200 点之时,实在是到了心理承受的极限,终于挥泪割肉离场。

痛定思痛,痛何如哉!惨痛的经历和知识分子的觉悟促使他进行了深刻的反思,最后终于得出了他股市操作的第一条血的教训:炒股票不能死捂。

带着这条血的教训,他在 2006 年、2007 年的火热股海中尽情地搏杀,今天进明天出,忙得不亦乐乎。大盘最高点时盘点,他惊喜地发现自己终于赢利了,由 84 万元终于到了 86 万元,但瞬间的喜悦很快被更大的忧虑所代替,别人获利都是以百分之几百计,但自己只有可怜的 2.5%。他再一次陷入了痛苦的深渊,他感到前途渺茫,路在何方?又是数个不眠之夜后,他又得出了他炒股的第二条带血的教训:炒股票还是得死捂。

在2007年开始的下跌中,他牢牢地遵循着这条铁律,一口气从6000多点一直扛到2000多点,当时他见我的时候是在2008年8月,当时的他几乎处于崩溃的边缘,他不知道自己是不是还要继续死扛下去,他更不知道茫茫股海何处才是个头……

这是一个对股市缺乏了解的投资者典型,他的被套是理所当然的事情。但有意思的是很多经过弘历公司多年专业培训的投资者朋友还是经常习惯性地被套。

对于很多经过长期系统学习的投资者来说,他们对市场有着一定的理解,也具备一定的分析能力,对于头部形态也能分析得头头是道,但是一些不良的习惯让他们的所有努力都化作了乌有。

一、事先不做分析决策,临时做决定

有些投资者因为觉得自己水平较差、不愿负责任等种种原因而不愿意自己做决策或拖延做决策。他们甚至宁愿让一个水平比他们还差的人帮他做决策,实在找不到帮他做决策的人时,他就会像股价一样本能地朝着阻力最小的方向运行,而持股不动显然是压力最小的方向。当然他也会给自己一个交待:明天一定要好好盯着,看看再说,见机行事。

比如他想卖股票,但决定第二天再看看。那假设,第二天是高开或者上涨,他就会想,再看看吧,涨了还卖它干啥啊。如果第二天是跳空低开,他就会说,哎哟,跌得太厉害了,不能卖了,等反弹点再说吧。如果第二天是缓跌,他就会想,跌得不多,下午可能会拉起来,一点半没拉起来,他想两点半会拉起来,两点半了他想两点四十五能拉起来,到了两点五十五,他说算了,出去转一圈吧,把最后这五分钟熬过去就可以避开要不要卖这个讨厌的问题了。最后他还觉得挺安慰的,我出去了怎么卖啊,都收盘了怎么卖啊,都跌成这样了还怎么卖啊!

二、心存侥幸

每次想卖出股票的时候,那些曾经的一卖就涨的痛苦回忆就统统地浮现在眼前,这回不会又来这么一下子吧。唉,虽然系统发出了卖出信号,但这一次可能不准,我上一回就是因为相信了它才吃亏了。这一回就违反一次纪律吧,希望老天开眼,不要被发现。

很多投资者在心里都有一个预期,如当股价跌破 10 日均线时卖出,可当股价真的跌破 10 日线时,他又会想等跌破 20 日线再卖吧,破了 20 日线,他又会想 30 日线……当跌到 120 日线时,他终于心安理得了,都跌成这样了,还怎么卖啊。现在终于可以心安理得地持股了,于是,深套的故事就如此反复地上演。

但不幸的是,墨菲定律在股市中特别显灵,绝大多数的情况下都会出现你最不想面对的结果。有人好不容易听了一次话,却得到了相反的结果。于是,一朝被蛇咬,十年怕井绳,他开始变得不听话,于是,结果可想而知。无数次的反复折磨后,他终于迷茫了,困惑了,只能无奈地哼起了小曲:为什么,受伤的总是我,我到底做错了什么? ……

三、缺乏耐心

缺乏耐心的重要表现就是在上升趋势中频繁换股,追涨杀跌,最终导致出现群体性的赚了指数不赚钱现象。

上升趋势中出现赚了指数不赚钱的最重要原因是持不住股。之所以出现如此大面积的投资者不能很好地持股,是由投资者的思想决定的。思想决定行为,有什么样的想法就会有什么样的操作。

投资者的第一个思想就是想赚最快的钱。在上升趋势中的一个显著特征就是频繁出现涨停板的股票。有过投资经历的投资者都能明白,看到别的股票呼呼涨停,而自己手中的个股却不涨,那是什么感受?如果是一天没涨也就算了,要命的是一连数周或数月都不涨。我相信,绝大多数的投资者

都会无法忍受这种痛苦的煎熬,想快点赚钱的心态促使它们终于咬着牙卖掉滞涨的股票,转而买入正在快速上涨的个股。令人郁闷和不可思议的是在你刚刚买入时还是大阳线的个股,收盘后就变成了上影线,你发现你又光荣地买在了上影线上,之后股价进入了调整期,你再一次陷入滞涨境地。

更要命的是,那个让你在心里咒骂了无数遍的横着的股票却开始竖起来走,真是左右挨打。你实在无法理解,为什么自己不卖的就不涨,一卖就涨,难道就差我手中的 1000 股吗?这是因为虽然你身为千千万万散户中的一员,但你是他们中的典型代表,在你到了忍无可忍、无需再忍的时候,和你一样的散户朋友们也正咬着牙准备行动呢。所以不是因为主力就差你那 1000 股,而是千千万万的像你这样的散户朋友都把他们的 1000 股给卖掉了,所以股价才会上涨。

这就犹如婚姻一般,当你第一眼看到你的女朋友时,往往会被她的惊艳与美貌所折服(股价不涨不会吸引你的注意),在你的眼中,她是完美的,几乎没有任何的缺点。但是当真正地结了婚之后,你发现她身上的缺点一点点地暴露,如爱唠叨、小心眼等,你心里嘀咕,真没想到你是这样的人。你试图忍受,但终于无法忍受,你忍痛出手。但甩手之后,你又开始发现她的好……但若她真的又和你在一起,你又会发现她其实不如你想象中的好。

这么几次折腾下来,投资者的投资心态通常都会遭到重创,怎么做都不顺,怎么做都是错,这就表明你的操作“拧”了,必须重新顺回来才有可能扭亏为盈。

如何才能解决投资者的这种投资顽疾呢?

首先要确立在不同市场环境下的不同的投资战略。在此笔者总结了在不同趋势环境下的投资者的投资战略。

在中长期上升趋势中,投资者的投资战略应为逢低吸纳、持有为主。在中长期下降趋势中,投资者的投资战略应为逢高卖出、短线为主。而在横盘震荡走势中,投资者的投资战略应为高抛低吸、破位出局。

如果投资者没有获得理想的投资收益就一定是在某一方面违背了投资

战略。

以上升趋势为例,前述笔者所说的因嫌股票涨得太慢而去追高买入正加速上涨的股票,就属于逢高买入。正因为逢高买入,成本高,所以股价稍稍调整,投资者就会出现亏损,而在上升趋势中出现亏损后投资者卖出的概率较高。所以逢高买入的投资者抵抗调整的能力就弱,稍微调整就被洗出局,也就无法做到长期持股。

如果是逢低吸纳,买入后马上获利,股价远离成本位后投资者的心态就会很平静,面对调整,他会在心里对自己说:怕什么,大不了少赚点。正因为有了这种心态,所以能忍受上升中的调整,从而能长期持股。越长期持股,获利就越丰厚,心态就越稳定,这就是越做越顺了。

有的投资者可能会满腹冤屈地说,我也耐心地持住股了,但是一连三个月了,它就是不涨,我到底还要不要再继续持下去啊?确实,这也是市场中客观存在的现象。而这就需要更深入一步,持股为主。该持什么呢?

很显然,应该持有主流板块中的龙头个股。主流板块与龙头个股的寻找是一门很深的学问,在后文中将详细探讨。

在市场还未上涨或者刚刚开始上涨时,主流板块还不清晰,但当市场上涨到一定高度后,主流板块就会渐渐地清晰,投资者可视情况将筹码置换到主流板块中来。如果能找到主流板块中的龙头个股当然最好,如果实在找不到龙头个股,哪怕蒙上眼睛用飞镖随便扎一只也可以。

在持有主流板块时,主流板块并不是每天都处于涨幅榜的前列,因为不同的板块是轮动的,主流板块也会在某一天或几天,甚至数十天处于滞涨状态,这就需要投资者有足够的耐心。如果是看到哪个板块涨就追哪个板块,最后一定是捡了芝麻,丢了西瓜,年终盘点肯定是凶多吉少。

所以在中期上升趋势中实现利润最大化的方法是耐心持有主流板块中的龙头个股,直到行情结束。

有了这种更加明确的战略思想后,在实际操作中找到主流板块中的龙头个股,只要该股的中期上升趋势没有结束(如以某条期均线,如20天作为

行情是否结束的标志),就一直耐心持有。尽量减少中间的无谓的折腾,越不折腾就会获得越高的收益。

四、过于关注日常波动

你的钱在哪里,你的心就在哪里。

如果你市场中投入了大量的资金,股市的任何一个波动都能在你的心里产生很大的涟漪,让你不看盘确实是一件很难做到的事情。不得不承认,盯盘有时候并不是一门好差使。它往往与贪婪、恐惧、欣喜、失落、懊恼、悔恨、无奈等结伴而行。

投资者都会有这样的经历,本来在开盘前并没有买股票或卖股票的想法,但看着看着,你不由自主地产生了买卖的冲动。收盘以后冷静下来分析,才发现自己做错了。就比如某人逛超市,本来没有购物的计划,但逛完以后发现自己买了一堆东西,而其中很多东西是买完后就再也没有用过。

如果仔细地回想一下,大部分人就会发现,自己在盘中所作的操作决策大部分都是错的。

首先,盯盘时人的智商极低,平时所学的知识、方法很少能用得上。

只要有足够高的仓位,你就不可避免地受到实时行情的影响。

哪怕你是伟人、圣贤,只要进入股市,也一样会被市场的日常波动折磨得痛苦不堪。就连号称世界上最伟大的发明家的牛顿不也成为了股票市场中最大的笨蛋(在最高点买入股票)吗?他说,我能准确地预测天体的运行,但我却无法预测人们的狂热。相信牛顿在成为股市中的最大笨蛋时也是受到了市场狂热情绪感染。

在你观看实时行情时,你的脑子中除了祈祷大盘上涨,祈祷个股涨停外,几乎很少能做出科学而理智的分析判断。唯有在收盘以后,在冷静的状态下做出的判断才是理智与客观的。

其次,因为盯盘,距离市场太近,就更有可能看到更多的市场机会以及更多的市场风险,它最直接的衍生品就是频繁操作,而这是江恩所认为的投

资者亏损的最主要的三条原因之一。

最后,过于靠近市场就会导致心态的紊乱,尤其是经过一两次的不利操作后,心态就会更加慌乱,涨也害怕,跌也害怕。

偏方治大病

以上现象在很多投资者身上都存在,因为这是由人性的弱点所决定的。那么如何来解决呢?在此,我给投资者介绍一下我的做法。我的做法就是每天晚上都要做好第二天的操作计划,不做好计划就不睡觉。为了能很好的执行,我甚至动用我的家人,让他们每天晚上都要问一下我有没有做好第二天的计划。光停留在头脑中还不行,还要用很大的音量把它们念出来,而且至少念三遍以上(如明天跌破某某均线一定要卖股票),然后将其写在软件界面上,并进行保存。

每一位投资者好比股市中的将军,而资金就是你的士兵。大部分的投资者都拥兵数万,数十万,上百万,甚至更多。你的每一个举动都将决定你士兵的生死。

一将无能,累死千军。如果你任意而为,拍脑袋决策,则你的士兵将遭受巨大的损失。正因如此,古代将军行军打仗时,除了将军外,还会配备一名监军,以代替皇帝行使监督权,防止主帅胡作非为,或者将在外。而交易计划就好比是将军身边的监军,提醒你不要胡作非为,而要严格按照旨意行事,以最大限度保证士兵的生命安全。

制定交易计划时应注意以下内容:

1. 交易计划必须在非交易时间完成。

在股市交易时间因为股价在随时波动,相信大多数投资者没有心情去制定什么交易计划,看行情成为股民此时最重要的任务。只有在非交易时间,投资者的心情才是平静的,才能静下心来认真地制定交易计划。

2. 交易计划的第一步是要有对大盘短期及长期的走向的描述。

先大后小。大盘走向决定个股趋势,所以对于大盘的分析十分重要。

每天都要写出自己对于大盘短期及长期走势的判断。每天都写出来一是能够提高自己的分析判断能力,二是能理清每天的分析思路。如果不写出来,就有可能出现分析判断思路的混乱。

3. 交易计划中要有对于个股买卖的详细的判断。

个股买卖中有以下几个方面:一是在什么样的情况下买入,什么样的情况下卖出,买卖的仓位分别是多少。其中,什么样的条件下卖出是每天必修的功课,不论行情涨跌,个股走势状况差异,都要为自己的个股设置好明确的卖出价位或卖出指标。前文中所谈到的各种计算方法只有在分析的时候有用,一旦写成了交易计划,就必须严格按照交易计划去执行。

4. 交易计划中要有自己关注的个股。

拍脑袋决策是很多投资者投资失利的重要原因。出现它的重要原因一是过于关注日常波动,二是没有建立自己的股票池,平时不用心,到关键时乱点鸳鸯谱,不出问题才怪呢。

5. 交易计划中可写下提醒自己的注意事项。如坚持按照计划去操作、不在盘中做决策等等。

如果每天都能坚持写,只要坚持 21 天就能形成很好的习惯,就能很好地坚持下去。难就难在坚持,很多人仅仅是知道如何写交易计划,但是不能很好地坚持,所以仅仅知道没有用,只有熟练运用并且长期坚持才能真正取得良好的疗效。

这个方法是我用了很久的一个偏方,它还真能治大病,至少在笔者投资的经历中,不管牛市、熊市都从没有出现过 7% 以上的亏损。今天我把这个偏方介绍给全国的读者朋友,权当抛砖引玉,希望广大投资者能找出更多的偏方治愈自己投资中的“大病”,迈向投资坦途。

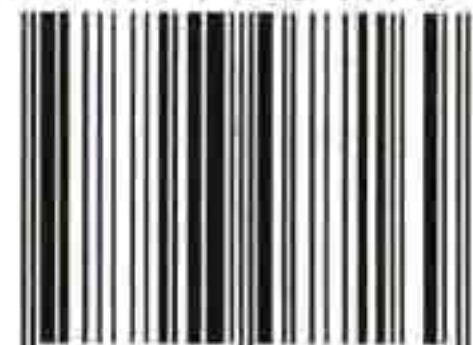
■与波浪理论的众多可能性相比，模型理论具有更加明确的针对性。

■与道氏理论的滞后性相比，模型理论以最高值、最低值等极值为研究对象，并得出未来极值，它更具有超前性。

■与K线、均线、形态等理论只可定性不可定量相比，模型理论提前预测出未来的时间、空间，既可定量分析，又可定性分析……

建议上架：股票·投资

ISBN 978-7-203-07716-9



9 787203 077169 >

定价：198.00元